CATALOGUE

OF THE

PHÆNOGAMOUS PLANTS

OF THE UNITED STATES,

EAST OF THE MISSISSIPPI,

AND OF THE

VASCULAR CRYPTOGAMOUS PLANTS

OF NORTH AMERICA,

NORTH OF MEXICO.

SECOND EDITION, REVISED AND CORRECTED.

Price 35 Cents: Three for One Dollar.

SENT, POSTAGE PREPAID, TO ANY PART OF THE UNITED STATES,
on application to
B. PICKMAN MANN, CAMBRIDGE, MASS.

QK115. M2
1872

SALEM PRESS:

CORNER OF LIBERTY AND DERBY STREETS, SALEM, MASS.

F. W. PUTNAM & CO., PROPRIETORS.

PREFACE TO THE FIRST EDITION.

THE SUBSCRIBER takes this mode of expressing his thanks to Mr. Wm. M. Canby of Wilmington, Delaware, for much assistance in the compilation of the Catalogue of Flowering Plants, and to Professor D. C. Eaton of New Haven, Connecticut, for the Catalogue of the Vascular Cryptogamia, the most complete one, it is believed, yet published. For all imperfections, which are numerous enough, as the list of *Errata* (to which all are especially directed) partially shows, he must hold himself alone responsible. It is requested that other errors which may be detected by those who use the Catalogue, may be communicated, in view of another possible edition.

HORACE MANN.

CAMBRIDGE, July 1, 1868.

125412

PREFACE TO THE SECOND EDITION.

More than one hundred and fifty typographical and other errors detected in the First Edition have been corrected in this. Several names of species and varieties have been added, and a few have been omitted, where these changes were necessary to accuracy; but the other names which appeared in the First Edition have been retained, although they cannot all be found in Dr. Gray's or Dr. Chapman's Manuals.

Dr. Gray kindly looked over the Phænogams, and suggested the addition of the following species, not included in the last edition of his Manual:

33*. Ranunculus *hederaceus*, L.
210*. Viola renifolia, Gray.
278*. Elatine Clintoniana, Peck.
483*. **Pachystima** Myrsinites, Raf., or, n. sp. Canby.
612*. Desmodium Illinoense, Gray.
787*. Rubus neglectus, Peck. (hybrid?)
852*. Saxifraga Forbesii, Vasey.
2149*. Phlox stellaria, Gray.
2395*. Polygonum Hartwrightii, Gray.
2459*. **Arceuthobium** minutum, Engelm., n. sp.
2934*. Erythronium propullans, Gray.
3542*. Danthonia compressa, Austin.

Dr. Gray would also change

2142. Phlox Carolina, L., to P. ovata, L.
2147. Phlox procumbens, Lehm., to P. amœna, Sims.

These names are not placed in the text, because they are not yet included in the Manual.

Except some changes kindly suggested by Prof. Eaton, the Vascular Cryptogamia are printed as in the First Edition.

It is requested that all further errors which may be detected in the Catalogue may be communicated. A copy of the Catalogue will be sent to the first person who corrects each error.

I have preferred to retain the Nos. of the First Edition for the convenience of those persons who use the Catalogue.

B. PICKMAN MANN.

CAMBRIDGE, Feb. 1872.

CATALOGUE.

RANUNCULACEÆ.

Clematis

1. verticillaris, DC.
2. ochroleuca, Ait.
3. Baldwinii, Torr. & Gray.
4. ovata, Pursh.
5. Viorna, L.
6. Pitcheri, Torr. & Gray.
7. cylindrica, Sims.
8. crispa, L.
9. reticulata, Walt.
10. Virginiana, L.
11. Catesbyana, Pursh.
12. holosericea, Pursh.

Anemone

13. patens, L., var. Nuttalliana, Gray.
14. Caroliniana, Walt.
15. parviflora, Michx.
16. multifida, DC.
17. cylindrica, Gray.
18. Virginiana, L.
19. Pennsylvanica, L.
20. nemorosa, L.

Hepatica

21. triloba, Chaix.
22. acutiloba, DC.

Thalictrum

23. anemonoides, Michx.
24. dioicum, L.
25. purpurascens, L.
    var. ceriferum, C. F. Austin.
26. debile, Buckl.
27. Cornuti, L.
28. clavatum, DC.
29. nudicaule, Schweinitz.

Trautvetteria

30. palmata, Fisch. & Meyer.

Adonis

31. *autumnalis*, L.

Ranunculus

32. divaricatus, Schrank.
33. aquatilis, L., var. trichophyllus, Chaix.
    var. heterophyllus, DC.
34. multifidus, Pursh.
    var. terrestris, Gray.
35. alismæfolius, Geyer.
36. Flammula, L.
    var. reptans, Gray.
37. oblongifolius, Ell.
38. pusillus, Poir.
39. Cymbalaria, Pursh.
40. affinis, R. Br.
41. rhomboideus, Goldie.
42. abortivus, L.
    var. micranthus, Gray.
43. sceleratus, L.
44. recurvatus, Poir.
45. Pennsylvanicus, L.
46. fascicularis, Muhl.
47. repens, L.
    var. hispidus.
    var. nitidus.
48. palmatus, Ell.
49. *bulbosus*, L.
50. *acris*, L.
51. *muricatus*, L.
52. *parviflorus*, L.

Myosurus

53. minimus, L.

Isopyrum

54. biternatum, Torr. & Gray.

Caltha

55. palustris, L.
    var. parnassifolia, Torr. & Gray.

Trollius

56. laxus, Salisb.

Coptis

57. trifolia, Salisb.

Helleborus

58. *viridis*, L.

Aquilegia

59. Canadensis, L.

Delphinium
60. exaltatum, Ait.
61. tricorne, Michx.
62. azureum, Michx.
63. *Consolida*, L.
Aconitum
64. uncinatum, L.
65. reclinatum, Gray.
Zanthorhiza
66. apiifolia, L'Her.
Hydrastis
67. Canadensis, L.
Actæa
68. spicata, L., var. rubra, Mx.
69. alba, Bigel.
Cimicifuga
70. racemosa, Ell.
71. cordifolia, Pursh.
72. Americana, Michx.

MAGNOLIACEÆ.

Illicium
73. Floridanum, Ellis.
74. parviflorum, Michx.
Schizandra
75. coccinea, Michx.
Magnolia
76. grandiflora, L.
77. glauca, L.
78. Umbrella, Lam.
79. acuminata, L.
80. cordata, Michx.
81. Fraseri, Walt.
82. macrophylla, Michx.
Liriodendron
83. Tulipifera, L.

ANONACEÆ.

Asimina
84. triloba, Dunal.
85. parviflora, Dunal.
86. grandiflora, Dunal.
87. pygmæa, Dunal.

MENISPERMACEÆ.

Cocculus
88. Carolinus, DC.
Menispermum
89. Canadense, L.
Calycocarpum
90. Lyoni, Nutt.

BERBERIDACEÆ.

Berberis
91. *vulgaris*, L.
92. Canadensis, Pursh.
Caulophyllum
93. thalictroides, Michx.
Diphylleia
94. cymosa, Michx.
Jeffersonia
95. diphylla, Pers.
Podophyllum
96. peltatum, L.

NYMPHÆACEÆ.

Cabomba
97. Caroliniana, Gray.
Brasenia
98. peltata, Pursh.
Nelumbium
99. luteum, Willd.
Nymphæa
100. odorata, Ait.
var. minor, Sims.
101. tuberosa, Paine.
Nuphar
102. advena, Ait.
103. luteum, Smith.
var. pumilum, Gray.
104. sagittæfolia, Pursh.

SARRACENIACEÆ.

Sarracenia
105. purpurea, L.
106. Psittacina, Michx.
107. rubra, Walt.
108. Drummondii, Croom.
109. flava, L.
110. variolaris, Michx.

PAPAVERACEÆ.

Papaver
111. *somniferum*, L.
112. *dubium*, L.
113. *Argemone*, L.
Argemone
114. *Mexicana*, L.
Stylophorum
115. diphyllum, Nutt.
Chelidonium
116. *majus*, L.
Sanguinaria
117. Canadensis, L.
Glaucium
118. *luteum*, Scop.

FUMARIACEÆ.

Adlumia
119. cirrhosa, Raf.
Dicentra
120. Cucullaria, DC.

— 121. Canadensis, DC.
— 122. eximia, DC.

Corydalis

— 123. glauca, Pursh.
— 124. flavula, Raf.
— 125. aurea, Willd.

Fumaria

— 126. *officinalis*, L.

CRUCIFERÆ.

Nasturtium

— 127. *officinale*, R. Br.
— 128. tanacetifolium, H. & Arn.
— 129. *sylvestre*, R. Br.
— 130. sinuatum, Nutt.
— 131. sessiliflorum, Nutt.
— 132. obtusum, Nutt.
133. limosum, Nutt.
— 134. palustre, DC.
— 135. lacustre, Gray.
— 136. *Armoracia*, Fries.

Leavenworthia

— 137. aurea, Torr.
— 138. Michauxii, Torr.

Dentaria

— 139. diphylla, L.
— 140. maxima, Nutt.
— 141. heterophylla, Nutt.
— 142. laciniata, Muhl.
143. multifida, Muhl.

Cardamine

— 144. rhomboidea, DC.
— var. purpurea, Torr.
— 145. rotundifolia, Michx.
— 146. bellidifolia, L.
— 147. pratensis, L.
148. spathulata, Michx.
— 149. hirsuta, L.
— var. sylvatica, Gray.

Arabis

— 150. Ludoviciana, Meyer.
151. alpina, L.
— 152. lyrata, L.
— 153. petræa, Lam.
— 154. dentata, Torr. & Gray.
— 155. patens, Sulliv.
— 156. hirsuta, Scop.
— 157. lævigata, DC.
— 158. Canadensis, L.
— 159. hesperidoides, Gray.
— 160. perfoliata, Lam.
— 161. Drummondii, Gray.

Barbarea

— 162. vulgaris, R. Br.
— 163. *præcox*, R. Br.

Erysimum

— 164. cheiranthoides, L.
— 165. asperum, DC., var. Arkansanum, Nutt.

Sisymbrium

— 166. *officinale*, Scop.
— 167. *Thaliana*, Gaud.
— 168. canescens, Nutt.
— 169. *Sophia*, L.

Warea

170. amplexifolia, Nutt.
171. cuneifolia, Nutt.

Brassica

— 172. *Sinapistrum*, Boissier.
— 173. *alba*, Gray.
— 174. *nigra*, Gray.

Draba

— 175. ramosissima, Desv.
— 176. arabisans, Michx.
— 177. incana, L.
— 178. brachycarpa, Nutt.
— 179. nemorosa, L.
— 180. cuneifolia, Nutt.
— 181. Caroliniana, Walt.
var. micrantha, Gray.
— 182. verna, L.

Alyssum

183. *maritimum*, L.
— 184. *calycinum*, L.
185. Lescurii, Gray.

Vesicaria

186. Shortii, Torr. & Gray.

Camelina

— 187. *sativa*, Crantz.

Subularia

— 188. aquatica, L.

Capsella

— 189. *Bursa-pastoris*, Mœnch.

Thlaspi

— 190. *arvense*, L.

Lepidium

— 191. Virginicum, L.
— 192. intermedium, Gray.
— 193. *ruderale*, L.
— 194. *campestre*, L.
— 195. *Draba*, L.

Senebiera

— 196. didyma, Pers.
197. *Coronopus*, DC.

Cakile

— 198. Americana, Nutt.
198*. maritima, Scop., var. æqualis, Chapm.

Raphanus

— 199. *Raphanistrum*, L.

CAPPARIDACEÆ.

Polanisia

— 200. graveolens, Raf.

201. tenuifolia, Torr. & Gray.

Cleome

202. *pungens*, Willd.

Gynandropsis

203. *pentaphylla*, DC.

Capparis

204. Jamaicensis, Jacq.
204*. cynophallophora, L.

RESEDACEÆ.

Reseda

205. *Lutcola*, L.

VIOLACEÆ.

Solea

206. concolor, Ging.

Viola

207. rotundifolia, Michx.
208. lanceolata, L.
209. primulæfolia, L.
210. blanda, Willd.
211. *odorata*, L.
212. palustris, L.
213. Selkirkii, Pursh, Goldie.
214. cucullata, Ait.
— var. palmata, Gray.
— var. cordata, Gray.
215. sagittata, Ait.
216. delphinifolia, Nutt.
217. pedata, L.
— var. bicolor.
218. canina, L. var. sylvestris, Reg.
219. rostrata, Pursh.
220. striata, Ait.
221. Canadensis, L.
222. pubescens, Ait.
— var. eriocarpa, Nutt.
— var. scabriuscula, T.&G.
223. hastata, Michx.
224. *tricolor*, L.
— var. arvensis.

CISTACEÆ.

Helianthemum

225. Carolinianum, Michx.
226. arenicola, Chapm.
227. corymbosum, Michx.
228. Canadense, Michx.

Lechea

229. major, Michx.
230. thymifolia, Pursh.
231. Novæ-Cæsareæ, Austin.
232. minor, Lam.

Hudsonia

233. ericoides, L.
234. tomentosa, Nutt.
235. montana, Nutt.

DROSERACEÆ.

Drosera

236. rotundifolia, L.
237. brevifolia, Pursh.
238. capillaris, Poir.
239. longifolia, L.
240. linearis, Goldie.
241. filiformis, Raf.

Dionæa

242. muscipula, Ellis.

HYPERICACEÆ.

Ascyrum

243. Crux-Andreæ, L.
244. stans, Michx.
245. amplexicaule, Michx.
246. pumilum, Michx.
247. microsepalum, Torr. & Gr.

Hypericum

248. adpressum, Barton.
249. angulosum, Michx.
250. aureum, Bartram.
251. Buckleyi, M. A. Curtis.
252. Canadense, L.
— var. major, Gray.
253. cistifolium, Lam.
254. corymbosum, Muhl.
255. dolabriforme, Vent.
256. Drummondii, Torr. & Gr.
257. ellipticum, Hook.
258. fasciculatum, Lam.
259. fastigiatum, Ell.
260. galioides, Lam.
var. ambiguum, Chapm.
261. graveolens, Buckl.
262. Kalmianum, L.
263. maculatum, Walt.
264. mutilum, L.
var. gymnanthum, Gr.
265. myrtifolium, Lam.
266. nudiflorum, Michx.
267. *perforatum*, L.
268. pilosum, Walt.
269. prolificum, L.
var. densiflorum, Gray.
270. pyramidatum, Ait.
271. rosmarinifolium, Lam.
272. Sarothra, Michx.
273. sphærocarpon, Michx.

Elodes

274. Virginica, Nutt.
275. petiolata, Pursh.

CLUSIACEÆ.

Clusia

276. flava, L.

Canella
277. alba, Swartz.

ELATINACEÆ.

Elatine
278. Americana, Arnott.

CARYOPHYLLACEÆ.

Dianthus
279. *Armeria*, L.
280. *prolifer*, L.
Saponaria
281. *officinalis*, L.
Vaccaria
282. *vulgaris*, Host.
Silene
283. stellata, Ait.
284. nivea, DC.
285. ovata, Pursh.
286. Baldwinii, Nutt.
287. *inflata*, Smith.
288. Pennsylvanica, Michx.
289. Virginica, L.
290. regia, Sims.
291. rotundifolia, Nutt.
292. *Armeria*, L.
293. antirrhina, L.
294. *quinquevulnera*, L.
295. *nocturna*, L.
296. *noctiflora*, L.
297. acaulis, L.
Lychnis
298. *vespertina*, Sibth.
299. *Githago*, Lam.
Arenaria
300. *serpyllifolia*, L.
301. diffusa, Ell.
302. squarrosa, Michx.
303. stricta, Michx.
304. brevifolia, Nutt.
305. patula, Michx.
306. Grœnlandica, Spreng.
307. glabra, Michx.
308. lateriflora, L.
309. peploides, L.
Stellaria
310. *media*, Smith.
311. pubera, Michx.
312. prostrata, Baldw.
313. uniflora, Walt.
314. longifolia, Muhl.
315. longipes, Goldie.
316. uliginosa, Murr.
317. crassifolia, Ehrh.
318. borealis, Bigel.
319. humifusa, Rottbœll.
Holosteum
320. *umbellatum*, L.
Cerastium
321. *vulgatum*, L.
322. *viscosum*, L.
323. nutans, Raf.
324. oblongifolium, Torr.
325. arvense, L.
326. *quaternellum*, Fenzl.
Sagina
327. procumbens, L.
328. apetala, L.
329. subulata, Wimmer.
330. nodosa, Fenzl.
Spergularia
331. rubra, Presl., var. campestris, Gray.
332. salina, Presl.
333. media, Presl.
var. macrocarpa, Gray.
Spergula
334. *arvensis*, L.
Polycarpon
335. *tetraphyllum*, L.
Stipulicida
336. setacea, Michx.
Anychia
337. dichotoma, Michx.
Paronychia
338. dichotoma, Nutt.
339. argyrocoma, Nutt.
340. herniarioides, Nutt.
341. Baldwinii, Chapm.
Siphonychia
342. Americana, Torr. & Gray.
343. diffusa, Chapm.
344. erecta, Chapm.
345. Rugelii, Chapm.
Scleranthus
346. *annuus*, L.
Mollugo
347. verticillata, L.
Cypselea
348. humifusa, Turp.

PORTULACACEÆ.

Sesuvium
349. Portulacastrum, L.
350. pentandrum, Ell.
Portulaca
351. *oleracea*, L.
352. pilosa, L.
Talinum
353. teretifolium, Pursh.
Claytonia
354. Virginica, L.
355. Caroliniana, Michx.

MALVACEÆ.

Althæa
— 356. *officinalis*, L.
Malva
356*. *parviflora*, L.
— 357. *rotundifolia*, L.
— 358. *sylvestris*, L.
— 359. *crispa*, Gray.
— 360. *moschata*, L.
— 361. *Alcea*, L.
Callirrhoë
362. triangulata, Gray.
363. Papaver, Gray.
364. alcæoides, Gray.
Napæa
365. dioica, L.
Malvastrum
366. tricuspidatum, Gray.
— 367. augustum, Gray.
— 368. coccineum, Gray.
369. Americanum. Gray.
370. spicatum, Gray.
Sida
— 371. *spinosa*, L.
372. supina, L'Her.
— 373. Napæa, Cav.
374. stipulata, Cav.
375. rhombifolia, L.
376. ciliaris, Cav.
377. Elliottii, Torr. & Gray.
378. Lindheimeri, Engel. & Gr.
Abutilon
— 379. *Avicennæ*, Gærtn.
380. Hulseanum, Torr.
381. Jacquini, Don.
382. crispum, Gray.
Modiola
— 383. multifida, Mœnch.
Urena
384. lobata, L.
Pavonia
385. Lecontei, Torr. & Gray.
386. spinifex, Willd.
Kosteletzkya
— 387. Virginica, Presl.
Hibiscus
388. aculeatus, Walt.
— 389. Moscheutos, L.
390. incanus, Wendl.
391. grandiflorus, Michx.
392. Carolinianus, Muhl? Ell.
— 393. militaris, Cav.
394. coccineus, Walt.
— 395. *Trionum*, L.
— 396. *Syriacus*, L.
397. Floridanus, Shuttl.
— 398. tiliaceus, L.

BYTTNERIACEÆ.

Ayenia
399. pusilla, L.
Waltheria
400. Americana, L.

TILIACEÆ.

Tilia
— 401. Americana, L.
var. pubescens, Gray.
— 402. heterophylla, Vent.
Corchorus
— 403. siliquosus, L.
Triumfetta
404. althæoides, Lam?

CAMELLIACEÆ.

Gordonia
405. Lasianthus, L.
406. pubescens, L'Her.
Stuartia
— 407. Virginica, Cav.
408. pentagyna, L'Her.

OLACACEÆ.

Ximenia
409. Americana, L.

AURANTIACEÆ.

Citrus
410. *vulgaris*, Risso.

CEDRELACEÆ.

Swietenia
411. Mahogoni, L.

LINACEÆ.

Linum
— 412. Virginianum, L.
413. striatum, Walt.
414. sulcatum, Riddell.

ZYGOPHYLLACEÆ.

Tribulus
415. cistoides, L.
Kallströmia
416. maxima, Torr. & Gray.
Guaiacum
417. sanctum, L.

GERANIACEÆ.

Geranium
— 418. maculatum, L.
— 419. Carolinianum, L.
— 420. *dissectum*, L.
— 421. *columbinum*, L.
422. *pusillum*, L.
— 423. Robertianum, L.

Erodium
424. *cicutarium*, L'Her.
Flœrkea
425. proserpinacoides, Willd.
Impatiens
426. pallida, Nutt.
427. fulva, Nutt.
Oxalis
428. Acetosella, L.
429. violacea, L.
430. stricta, L.

RUTACEÆ.

Zanthoxylum
431. Americanum, Mill.
432. Carolinianum, Lam.
433. Floridanum, Nutt.
434. Pterota, H. B. K.
Ptelea
435. trifoliata, L.
436. mollis, M. A. Curtis.
437. Baldwinii, Torr. & Gray.
Ruta
438. *graveolens*, L.

SIMARUBACEÆ.

Simaruba
439. glauca, DC.

BURSERACEÆ.

Bursera
440. gummifera, Jacquin.
Amyris
441. Floridana, Nutt.

ANACARDIACEÆ.

Rhus
442. typhina, L.
443. glabra, L.
444. copallina, L.
445. pumila, Michx.
446. venenata, DC.
447. Toxicodendron, L.
448. Metopium, L.
449. aromatica, Ait.
450. cotinoides, Nutt.

VITACEÆ.

Vitis
451. Labrusca, L.
452. Caribæa, DC.
453. æstivalis, Michx.
var.(?)cinerea, Engelm.
454. cordifolia, Michx.
455. riparia, Michx.
456. vulpina, L.
457. indivisa, Willd.
458. incisa, Nutt.
459. acida, L.
460. bipinnata, Torr. & Gray.
Ampelopsis
461. quinquefolia, Michx.

RHAMNACEÆ.

Scutia
462. ferrea, Brongn.
Berchemia
463. volubilis, DC.
Sageretia
464. Michauxii, Brongn.
Rhamnus
465. *catharticus*, L.
466. lanceolatus, Pursh.
467. alnifolius, L'Her.
Frangula
468. Caroliniana, Gray.
Ceanothus
469. Americanus, L.
470. ovalis, Bigel.
471. microphyllus, Michx.
472. serpyllifolius, Nutt.
Colubrina
473. Americana, Nutt.
Gouania
474. Domingensis, L.

CELASTRACEÆ.

Myginda
475. Rhacoma, Swartz.
476. ilicifolia, Lam.
477. pallens, Smith.
478. latifolia, Swartz.
Schæfferia
479. frutescens, Jacq.
Celastrus
480. scandens, L.
Euonymus
481. atropurpureus, Jacq.
482. Americanus, L.
var. obovatus, Torr. & Gr.
Maytenus
483. phyllanthoides, Benth.

SAPINDACEÆ.

Staphylea
484. trifolia, L.
Dodonæa
485. viscosa, L.
Hypelate
486. trifoliata, P. Browne.
487. paniculata, Don.
Sapindus
488. marginatus, Willd.
Cardiospermum
489. Halicacabum, L.

Æsculus
490. *Hippocastanum*, L.
491. glabra, Willd.
492. parviflora, Walt.
493. flava, Ait.
var. purpurascens, Gray.
494. Pavia, L.

Acer
495. Pennsylvanicum, L.
496. spicatum, Lam.
497. saccharinum, Wang.
var. nigrum, Gray.
var. Floridanum, Chapm.
498. dasycarpum, Ehrh.
499. rubrum, L.

Negundo
500. aceroides, Mœnch.

MALPIGHIACEÆ.

Byrsonima
501. lucida, Rich.

POLYGALACEÆ.

Polygala
502. alba, Nutt.
503. ambigua, Nutt.
504. Baldwinii, Nutt.
505. bicolor, Kunth.
506. Boykinii, Nutt.
507. brevifolia, Nutt.
508. Chapmanii, Torr. & Gray.
509. cruciata, L.
510. Curtissii, Gray.
511. cymosa, Walt.
512. fastigiata, Nutt.
513. grandiflora, Walt.
514. Hookeri, Torr. & Gray.
515. incarnata, L.
516. leptostachys, Shuttl.
517. lutea, L.
518. nana, DC.
519. Nuttallii, Torr. & Gray.
520. paucifolia, Willd.
521. polygama, Walt.
522. ramosa, Ell.
523. sanguinea, L.
524. Senega, L.
var. latifolia, Torr. & G.
525. setacea, Michx.
526. verticillata, L.

KRAMERIACEÆ.

Krameria
527. lanceolata, Torr.

LEGUMINOSÆ.

Lupinus
528. perennis, L.
529. villosus, Willd.
530. diffusus, Nutt.

Crotalaria
531. sagittalis, L.
532. ovalis, Pursh.
533. Purshii, DC.

Genista
534. *tinctoria*, L.

Cytisus (Sarothamnus)
535. *scoparius*, Link.

Trifolium
536. *arvense*, L.
537. *pratense*, L.
538. *medium*, L.
539. reflexum, L.
540. stoloniferum, Muhl.
541. repens, L.
542. Carolinianum, Michx.
543. *agrarium*, L.
544. *procumbens*, L.

Melilotus
545. *parviflora*, Desf.
546. *officinalis*, Willd.
547. *alba*, Lam.

Medicago
548. *sativa*, L.
549. *lupulina*, L.
550. *maculata*, Willd.
551. *denticulata*, Willd.

Hosackia
552. Purshiana, Benth.

Psoralea
553. virgata, Nutt.
554. melilotoides, Michx.
555. stipulata, Torr. & Gray.
556. Onobrychis, Nutt.
557. canescens, Michx.
558. Lupinellus, Michx.
559. subacaulis, Torr. & Gray.
560. floribunda, Nutt.
561. argophylla, Pursh.
562. esculenta, Pursh.
563. multijuga, Ell.

Dalea
564. alopecuroides, Willd.

Petalostemon
565. violaceus, Michx.
566. candidus, Michx.
567. gracilis, Nutt.
568. carneus, Michx.
569. villosus, Nutt.
570. foliosus, Gray.
571. corymbosus, Michx.

Amorpha
572. fruticosa, L.
573. herbacea, Walt.
574. canescens, Nutt.

Robinia
575. Pseudacacia, L.
576. viscosa, Vent.
577. hispida, L.
var. Elliottii, Chapm.
Wistaria
578. frutescens, DC.
Tephrosia
579. Virginiana, Pers.
580. spicata, Torr. and Gray.
581. hispidula, Pursh.
582. chrysophylla, Pursh.
583. ambigua, M. A. Curtis.
584. angustissima, Shuttl.
Indigofera
585. Caroliniana, Walt.
586. leptosepala, Nutt.
587. *tinctoria*, L.
588. *Anil*, L.
Glottidium
589. Floridanum, DC.
Sesbania
590. macrocarpa, Muhl.
Astragalus
591. caryocarpus, Ker.
592. Mexicanus, A. DC.
593. Plattensis, Nutt.
var. Tennesseensis, Gr.
594. Canadensis, L.
595. Cooperi, Gray.
596. glaber, Michx.
597. obcordatus, Ell.
598. distortus, Torr. & Gray.
599. alpinus, L.
600. Robbinsii, Gray.
601. villosus, Michx.
Oxytropis
602. campestris, DC.
603. Lamberti, Pursh.
Glycyrrhiza
604. lepidota, Nutt.
Hedysarum
605. boreale, Nutt.
Æschynomene
606. hispida, Willd.
607. viscidula, Michx.
Chapmannia
608. Floridana, Torr. & Gray.
Stylosanthes
609. elatior, Swartz.
Zornia
610. tetraphylla, Michx.
Desmodium
611. acuminatum, DC.
612. Canadense, DC.
613. canescens, DC.
614. ciliare, DC.
615. cuspidatum, T. & Gray.
616. Dillenii, Darl.
617. Floridanum, Chapm.
618. glabellum, DC.
619. humifusum, Beck.
620. lævigatum, DC.
621. lineatum, DC.
622. Marilandicum, Boott.
623. molle, DC.
624. nudiflorum, DC.
625. ochroleucum, M. A. Curtis.
626. paniculatum, DC.
627. pauciflorum, DC.
628. rigidum, DC.
629. rotundifolium, DC.
var. glabratum, Gray.
630. sessilifolium, Torr. & Gr.
631. strictum, DC.
632. tenuifolium, Torr. & Gr.
633. viridiflorum, Beck.
Lespedeza
634. procumbens, Michx.
635. repens, Torr. & Gray.
636. violacea, Pers.
637. Stuvei, Nutt.
638. *striata*, Hook. & Arn.
639. hirta, Ell.
640. capitata, Michx.
Vicia
641. *sativa*, L.
642. micrantha, Nutt.
643. Cracca, L.
644. Caroliniana, Walt.
645. Ludoviciana, Nutt.
646. Americana, Muhl.
647. acutifolia, Ell.
648. *tetrasperma*, L.
649. *hirsuta*, Koch.
Lathyrus
650. pusillus, Ell.
651. maritimus, Big.
652. venosus, Muhl.
653. ochroleucus, Hook.
654. palustris, L.
var. myrtifolius, Gray.
655. *pratensis*, L.
Rhynchosia
656. minima, DC.
657. parvifolia, DC.
658. Caribæa, DC.
659. menispermoidea, DC.
660. tomentosa, Torr. & Gray.
var. monophylla, T.&G.
var. erecta, Torr. & Gr.
var. volubilis, T. & Gr.
661. galactoides, Chapm.

Apios
662. tuberosa, Mœnch.
Phaseolus
663. perennis, Walt.
664. sinuatus, Nutt.
665. diversifolius, Pers.
666. helvolus, L.
667. pauciflorus, Benth.
Vigna
668. glabra, Savi.
Erythrina
669. herbacea, L.
Clitoria
670. Mariana, L.
Centrosema
671. Virginianum, Benth.
672. Plumieri, Benth.
Amphicarpæa
673. monoica, Nutt.
Galactia
674. spiciformis, Torr. & Gray.
675. pilosa, Ell.
676. mollis, Michx.
677. Floridana, Torr. & Gray.
678. glabella, Michx.
679. brachypoda, Torr. & Gr.
680. sessiliflora, Torr. & Gray.
681. Elliottii, Nutt.
Canavalia
682. obtusifolia, DC.
683. altissima, McFadyen.
Dolichos
684. multiflorus, Torr. & Gray.
Piscidia
685. Erythrina, L.
Baptisia
686. simplicifolia, Croom.
687. perfoliata, Brown.
688. microphylla, Nutt.
689. lanceolata, Ell.
690. villosa, Ell.
691. megacarpa, Chapm.
692. tinctoria, R. Br.
693. stipulacea, Ravenel.
694. Lecontei, Torr. & Gray.
695. Serenæ, M. A. Curtis.
696. alba, R. Br.
697. leucantha, Torr. & Gray.
698. leucophæa, Nutt.
699. australis, R. Br.
Thermopsis
700. Caroliniana, M. A. Curtis.
701. fraxinifolia, M. A. Curtis.
702. mollis, M. A. Curtis.
Cladrastis
703. tinctoria, Raf.
Sophora
704. tomentosa, L.
Cercis
705. Canadensis, L.
Cassia
706. *occidentalis*, L.
707. obtusifolia, L.
708. Marilandica, L.
709. angustisiliqua, Lam.
710. biflora, L.
711. Chamæcrista, L.
712. nictitans, L.
var. aspera, Chapm.
Guilandina
713. Bonduc, L.
Gymnocladus
714. Canadensis, Lam.
Gleditschia
715. triacanthos, L.
716. monosperma, Walt.
Mimosa
717. strigillosa, Torr. & Gray.
Schrankia
718. uncinata, Willd.
719. angustata, Torr. & Gray.
var. brachycarpa, Chap.
Pithecolobium
720. Unguis-Cati, Benth.
721. Guadalupense, Chapm.
Desmanthus
722. brachylobus, Benth.
723. depressus. Humb. & Bonpl.
724. diffusus, Willd.
725. virgatus, Willd.
Neptunia
726. lutea, Benth.

ROSACEÆ.

Chrysobalanus
727. oblongifolius, Michx.
728. Icaco, L.
Prunus
729. Americana, Marshall.
730. maritima, Wang.
731. umbellata, Ell.
732. Chicasa, Michx.
733. *spinosa*, L.
734. pumila, L.
735. Pennsylvanica, L.
736. Virginiana, L.
737. serotina, Ehrh.
738. Caroliniana, Ait.
Spiræa
739. opulifolia, L.
740. corymbosa, Raf.
741. salicifolia, L.
742. tomentosa, L.
743. lobata, Murr.
744. Aruncus, L.

Neviusia
745. Alabamensis, Gray.
Gillenia
746. trifoliata, Mœnch.
747. stipulacea, Nutt.
Poterium
748. Canadense, Gray.
749. *Sanguisorba*, L.
Alchemilla
750. *arvensis*, L.
Agrimonia
751. Eupatoria, L.
752. parviflora. Ait.
753. incisa, Torr. & Gray.
Dryas
754. integrifolia, Vahl.
Geum
755. album, Gmelin.
756. Virginianum, L.
757. macrophyllum, Willd.
758. strictum, Ait.
759. vernum, Torr. & Gray.
760. rivale, L.
761. geniculatum, Michx.
762. triflorum, Pursh.
763. radiatum, Michx.
var. Peckii, Gray.
Waldsteinia
764. fragarioides, Tratt.
765. lobata, Torr. & Gray.
Sibbaldia
766. procumbens, L.
Potentilla
767. Norvegica, L,
768. paradoxa, Nutt.
769. frigida, Vill.
770. Canadensis, L.
var. simplex, T. & Gray.
771. argentea, L.
772. Pennsylvanica, L.
773. arguta, Pursh.
774. Anserina, L.
775. fruticosa, L.
776. tridentata, Ait.
777. palustris, Scop.
Fragaria
778. Virginiana, Ehrh.
var. Illinoensis, Gray.
779. vesca, L.
780. *Indica*, L.
Dalibarda
781. repens, L.
Rubus
782. odoratus, L.
783. Nutkanus, Mogino.
784. Chamæmorus, L.
785. triflorus, Richardson.
786. strigosus, Michx.
787. occidentalis, L.
788. villosus, Ait.
789. Canadensis, L.
790. hispidus, L.
791. cuneifolius, Pursh.
792. trivialis, Michx.
Rosa
793. setigera, Michx.
794. Carolina, L.
795. lucida, Ehrh.
796. blanda, Ait.
797. *canina*, L.
798. *lævigata*, Michx.
799. *rubiginosa*, L.
800. *micrantha*, Smith.
Cratægus
801. *Pyracantha*, Pers.
802. spathulata, Michx.
803. cordata, Ait.
804. arborescens, Ell.
805. *Oxyacantha*, L.
806. apiifolia, Michx.
807. coccinea, L.
808. tomentosa, L.
var. pyrifolia, Gray.
var. punctata, Gray.
var. mollis, Gray.
809. Crus-galli, L.
810. æstivalis, Torr. & Gray.
811. flava, Ait.
var. pubescens, Gray.
812. parvifolia, Ait.
Pyrus
813. coronaria, L.
814. angustifolia, Ait.
815. arbutifolia, L.
816. Americana, DC.
817. sambucifolia, Ch. & Sch.
Amelanchier
818. Canadensis, Torr. & Gray.
var. Botryapium, Gray.
var. oblongifolia, Gray.
var. rotundifolia, Gray.
var. alnifolia, Gray.
var. oligocarpa, Gray.

CALYCANTHACEÆ.

Calycanthus
819. floridus, L.
820. lævigatus, Willd.
821. glaucus, Willd.

SAXIFRAGACEÆ.

Ribes
822. Cynosbati, L.
823. hirtellum, Michx.

— 824. rotundifolium, Michx.
825. gracile, Michx.
— 826. lacustre, Poir.
— 827. prostratum, L'Her.
828. resinosum, Pursh.
829. floridum, L.
830. rubrum, L.

Itea
831. Virginica, L.

Hydrangea
— 832. arborescens, L.
833. radiata, Walt.
834. quercifolia, Bartram.

Decumaria
— 835. barbara, L.

Philadelphus
— 837. inodorus, L.
— var. grandiflorus, Gray.
838. hirsutus, Nutt.

Parnassia
839. parviflora, DC.
— 840. palustris, L.
— 841. Caroliniana, Michx.
842. asarifolia, Vent.

Astilbe
— 843. decandra, Don.

Saxifraga
844. oppositifolia, L.
— 845. rivularis, L.
— 846. aizoides, L.
847. tricuspidata, Retz.
— 848. Aizoon, Jacq.
— 849. Virginiensis, Michx.
— 850. Careyana, Gray,
851. Caroliniana, Gray.
— 852. Pennsylvanica, L.
— 853. erosa, Pursh.
— 854. leucanthemifolia, Michx.
855. stellaris, L., var. comosa, Willd.

Boykinia
856. aconitifolia, Nutt.

Sullivantia
— 857. Ohionis, Torr. & Gray.

Lepuropetalon
— 858. spathulatum, Ell.

Heuchera
— 859. Americana, L.
— 860. villosa, Michx.
861. Curtisii, Gray.
— 862. pubescens, Pursh.
— 863. hispida, Pursh.

Mitella
— 864. diphylla, L.
— 865. nuda, L.

Tiarella
— 866. cordifolia, L.

Chrysosplenium
— 867. Americanum, Schw.

CRASSULACEÆ.

Penthorum
— 868. sedoides, L.

Diamorpha
— 869. pusilla, Nutt.

Tillæa
— 870. simplex, Nutt.

Sedum
— 871. *acre*, L.
— 872. pulchellum, Michx.
— 873. Nevii, Gray.
— 874. ternatum, Michx.
— 875. telephioides, Michx.
— 876. *Telephium*, L.
— 877. Rhodiola, DC.

SURIANACEÆ.

Suriana
— 878. maritima, L.

HAMAMELACEÆ.

Hamamelis
879. Virginica, L.

Fothergilla
880. alnifolia, L. f.

Liquidambar
— 881. Styraciflua, L.

HALORAGEÆ.

Myriophyllum
882. laxum, Shuttl.
— 883. spicatum, L.
— 884. verticillatum, L.
— 885. heterophyllum, Michx.
— 886. scabratum, Michx.
— 887. ambiguum, Nutt.
888. tenellum, Bigel.

Proserpinaca
— 889. palustris, L.
— 890. pectinacea, Lam.

Hippuris
— 891. vulgaris, L.

ONAGRACEÆ.

Circæa
— 892. Lutetiana, L.
— 893. alpina, L.

Gaura
— 894. biennis, L.

895. angustifolia, Michx.
896. filipes, Spach.

Epilobium

897. angustifolium, L.
898. *hirsutum*, L.
899. alpinum, L.
var. majus, Wahl.
900. palustre, L., var. lineare. Gray.
901. molle, Torr.
902. coloratum, Muhl.

Œnothera

903. biennis, L.
904. rhombipetala, Nutt.
905. sinuata, L.
906. glauca, Michx.
907. fruticosa, L.
908. riparia, Nutt.
909. linearis, Michx.
910. chrysantha, Michx.
911. pumila, L.
912. linifolia, Nutt.
913. serrulata, Nutt.

Jussiæa

914. leptocarpa, Nutt.
915. grandiflora, Michx.
916. decurrens, DC.
917. repens, L.

Ludwigia

918. alternifolia, L.
919. virgata, Michx.
920. hirtella, Raf.
921. linearis, Walt.
922. linifolia, Poir.
923. cylindrica, Ell.
924. pilosa, Walt.
925. sphærocarpa, Ell.
926. polycarpa, Short & Peter.
927. capitata, Michx.
928. lanceolata, Ell.
929. alata, Ell.
930. microcarpa, Michx.
931. palustris, Ell.
932. spathulata, Torr. & Gray.
933. natans, Ell.
934. arcuata, Walt.

MELASTOMACEÆ.

Rhexia

935. Mariana, L.
936. Virginica, L.
937. stricta, Pursh.
938. glabella, Michx.
939. ciliosa, Michx.
940. serrulata, Nutt.
941. lutea, Walt.

RHIZOPHORACEÆ.

Rhizophora

942. Mangle, L.

COMBRETACEÆ.

Laguncularia

943. racemosa, Gært.
944. glabriflora, Presl.

Conocarpus

945. erecta, Jacq.

Terminalia

946. Catappa, L.

LYTHRACEÆ.

Ammania

947. humilis, Michx.
948. occidentalis, DC.
var. pygmæa, Chapm.
949. latifolia, L.
950. Nuttallii, Gray.

Lythrum

951. Hyssopifolia, L.
952. alatum, Pursh.
953. lineare, L.
954. Salicaria, L.

Nesæa

955. verticillata, H. B. K.

Cuphea

956. viscosissima, Jacq.
957. aspera, Chapm.

LOASACEÆ.

Mentzelia

958. oligosperma, Nutt.
959. Floridana, Nutt

TURNERACEÆ.

Piriqueta

960. fulva, Chapm.
961. tomentosa, H. B. K.
962. glabra, Chapm.

CACTACEÆ.

Cereus

963. monoclonos, DC.?
964. triangularis, Haw.?

Opuntia

965. Ficus-Indicus, Haw.
966. vulgaris, Mill.
967. Rafinesquii, Engelm.
968. polyantha, Haw.
969. Pes-Corvi, Leconte.
970. Missouriensis, DC.

PASSIFLORACEÆ.

Passiflora

971. incarnata, L.

972. lutea, L.
973. suberosa, L.
974. angustifolia, Swartz.
975. Warei, Nutt.

PAPAYACEÆ.

Papaya
976. *vulgaris*, DC.

CUCURBITACEÆ.

Bryonia
977. Boykinii, Torr. & Gray.
Melothria
978. pendula, L.
Sicyos
979. angulatus, L.
Echinocystis
980. lobata, Torr. & Gray.
Lagenaria
981. *vulgaris*, Seringe.

MYRTACEÆ.

Eugenia
982. dichotoma, DC.
983. procera, Poir.
984. monticola, DC.
985. buxifolia, Willd.
Calyptranthes
986. Chytraculia, Swartz.
Psidium
987. buxifolium, Nutt.

UMBELLIFERÆ.

Hydrocotyle
988. repanda, Pers.
989. ranunculoides, L.
990. Americana, L.
991. umbellata, L.
var.? ambigua, Gray.
992. interrupta, Muhl.
Crantzia
993. lineata, Nutt.
Sanicula
994. Canadensis, L.
995. Marilandica, L.
Eryngium
996. yuccæfolium, Michx.
997. Ravenelii, Gray.
998. Virginianum, Lam.
999. præaltum, Gray.
1000. virgatum, Lam.
1001. aromaticum, Baldw.
1002. Baldwinii, Spreng.
1003. Cervantesii, Laroch.
Daucus
1004. *Carota*, L.
1005. pusillus, Michx.
Polytænia
1006. Nuttallii, DC.
Heracleum
1007. lanatum, Michx.
Pastinaca
1008. *sativa*, L.
Archemora
1009. rigida, DC.
1010. ternata, Nutt.
Tiedemannia
1011. teretifolia, DC.
Angelica
1012. Curtisii, Buckl.
Archangelica
1013. hirsuta, Torr. & Gray.
1014. dentata, Chapm.
1015. atropurpurea, Hoffm.
1016. Gmelini, DC.
Conioselinum
1017. Canadense, Torr. & Gray.
Æthusa
1018. *Cynapium*, L.
1019. leptophylla, Nutt.
Ligusticum
1020. Scoticum, L.
1021. actæifolium, Michx.
Thaspium
1022. barbinode, Nutt.
1023. pinnatifidum, Gray.
1024. aureum, Nutt.
var. apterum, Gray.
1025. trifoliatum, Gray.
var. atropurpureum, T. & Gray.
var. apterum Gray.
Zizia
1026. integerrima, DC.
Bupleurum
1027. *rotundifolium*, L.
Discopleura
1028. capillacea, DC.
var.? costata, DC.
1029. Nuttallii, DC.
Cicuta
1030. maculata, L.
1031. bulbifera, L.
Sium
1032. lineare, Michx.
1033. Carsonii, Durand.
1034. angustifolium, L.
Heliosciadium
1035. *nodiflorum*, Koch.
Leptocaulis
1036. divaricatus, DC.

Cryptotænia
1037. Canadensis, DC.
Chærophyllum
1038. procumbens, Lam.
1039. Teinturieri, Hook. & Arn.
1040. *sativum*, Lam.
Osmorrhiza
1041. longistylis, DC.
1042. brevistylis, DC.
Conium
1043. *maculatum*, L.
Eulophus
1044. Americanus, Nutt.
Erigenia
1045. bulbosa, Nutt.

ARALIACEÆ.

Aralia
1046. spinosa, L.
1047. racemosa, L.
1048. hispida, Michx.
1049. nudicaulis, L.
1050. quinquefolia, Gray.
1051. trifolia, Gray.

CORNACEÆ.

Cornus
1052. Canadensis, L.
1053. florida, L.
1054. circinata, L'Her.
1055. sericea, L.
1056. stolonifera, Michx.
1057. asperifolia, Michx.
1058. stricta, Lam.
1059. paniculata, L'Her.
1060. alternifolia, L.
Nyssa
1061. multiflora, Wang.
1062. aquatica, L.
1063. uniflora, Walt.
1064. capitata, Walt.

CAPRIFOLIACEÆ.

Linnæa
1065. borealis, Gronov.
Symphoricarpus
1066. occidentalis, R. Br.
1067. racemosus, Michx.
var. pauciflorus, Robb.
1068. vulgaris, Michx.
Lonicera
1069. sempervirens, Ait.
1070. grata, Ait.
1071. flava, Sims.
1072. parviflora, Lam.
var. Douglasii, Gray.
1073. hirsuta, Eaton.
1074. involucrata, Banks.
1075. ciliata, Muhl.
1076. cærulea, L.
1077. oblongifolia, Muhl.
Diervilla
1078. trifida, Mœnch.
1079. sessilifolia, Buckl.
Triosteum
1080. perfoliatum, L.
1081. angustifolium, L.
Sambucus
1082. Canadensis, L.
1083. pubens, Michx.
Viburnum
1084. Lentago, L.
1085. prunifolium, L.
1086. nudum, L.
1087. obovatum, Walt.
1088. dentatum, L.
1089. molle, Michx.
1090. pubescens, Pursh.
1091. acerifolium, L.
1092. pauciflorum, Pylaie.
1093. Opulus, L.
1094. lantanoides, Michx.

RUBIACEÆ.

Galium
1095. uniflorum, Michx.
1096. hispidulum, Michx.
1097. Aparine, L.
1098. *Mollugo*, L.
1099. asprellum, Michx.
1100. concinnum, T. & Gray.
1101. trifidum, L.
1102. triflorum, Michx.
1103. pilosum, Ait.
1104. circæzans, Michx.
1105. lanceolatum, Torr.
1106. latifolium, Michx.
1107. boreale, L.
1108. *verum*, L.
Spermacoce
1109. glabra, Michx.
1110. Chapmanii, T. & Gray.
1111. tenuior, L.
1112. involucrata, Pursh.
Borreria
1113. micrantha, Torr. & Gray.
1114. podocephala, DC., var. pumila, Chapm.
Diodia
1115. Virginica, L.
1116. teres, Walt.
Ernodea
1117. littoralis, Swartz.
Cephalanthus
1118. occidentalis, L.

Mitchella
1119. repens, L.
Morinda
1120. Roioc, L.
Chiococca
1121. racemosa, Jacq.
Psychotria
1122. lanceolata, Nutt.
1123. undata, Jacq.
Strumpfia
1124. maritima, Jacq.
Guettarda
1125. Blodgettii, Shuttl.
1126. ambigua, DC.
Erithalis
1127. fruticosa, L.
Hamelia
1128. patens, Jacq.
Randia
1129. aculeata, L.
1130. ? clusiæfolia, Chapm.
Pinckneya
1131. pubens, Michx.
Exostemma
1132. Caribæum, R. & S.
Oldenlandia
1133. glomerata, Michx.
1134. Boscii, Chapm.
1135. Halei, Chapm.
Houstonia
1136. purpurea, L.
var. longifolia, Gray.
var. tenuifolia, Gray.
var. ciliolata, Gray.
1137. angustifolia, Michx.
var. filifolia, Chapm.
1138. minima, Beck.
1139. cærulea, L.
1140. serpyllifolia, Michx.
1141. rotundifolia, Michx.

VALERIANACEÆ.

Valeriana
1142. scandens, L.
1143. pauciflora, Michx.
1144. sylvatica, Richards.
1145. edulis, Nutt.
Fedia
1146. *olitoria*, Vahl.
1147. Fagopyrum, T. & Gray.
1148. radiata, Michx.
1149. umbilicata, Sulliv.
1150. patellaria, Sulliv.

DIPSACEÆ.

Dipsacus
1151. *sylvestris*, Mill.
1152. *Fullonum*, L.

COMPOSITÆ.

Vernonia
1153. oligophylla, Michx.
1154. ovalifolia, Torr. & Gray.
1155. Noveboracensis, Willd.
1156. fasciculata, Michx., var. altissima, T. & Gray.
1157. angustifolia, Michx.
Stokesia
1158. cyanea, L'Her.
Elephantopus
1159. Carolinianus, Willd.
1160. tomentosus, L.
1161. scaber, L.
Pectis
1162. linifolia, L.
Cœlestina
1163. maritima, Torr. & Gray.
Ageratum
1164. conyzoides, L.
Sclerolepis
1165. verticillata, Cass.
Carphephorus
1166. Pseudo-Liatris, Cass.
1167. tomentosus, T. & Gray.
1168. corymbosus, T. & Gray.
1169. bellidifolius, T. & Gray.
Liatris
1170. elegans, Willd.
1171. squarrosa, Willd.
1172. cylindracea, Michx.
1173. Boykinii, Torr. & Gray.
1174. tenuifolia, Nutt.
1175. heterophylla, Brown.
1176. scariosa, Willd.
1177. pilosa, Willd.
1178. spicata, Willd.
1179. graminifolia, Willd.
var. dubia, Gray.
1180. pycnostachya, Michx.
1181. gracilis, Pursh.
1182. Chapmanii, T. & Gray.
1183. pauciflora, Pursh.
1184. odoratissima, Willd.
1185. paniculata, Willd.
1186. fruticosa, Nutt.
Kuhnia
1187. eupatorioides, L.
Brickellia
1188. cordifolia, Ell.
Eupatorium
1189. ageratoides, L.
1190. album, L.
1191. altissimum, L.
1192. aromaticum L.
1193. coronopifolium, Willd.
1194. cuneifolium, Willd.

1195. fœniculaceum, Willd.
1196. hyssopifolium, L.
1197. incarnatum, Walt.
1198. ivæfolium, L.
1199. leucolepis, Torr. & Gray.
1200. mikanioides, Chapm.
1201. parviflorum, Ell.
1202. perfoliatum, L.
1203. pinnatifidum, Ell.
1204. pubescens, Muhl.
1205. purpureum, L.
1206. resinosum, Torr.
1207. rotundifolium, L.
1208. scabridum, Ell?
1209. serotinum, Michx.
1210. sessilifolium, L.
1211. teucrifolium, Willd.
1212. villosum, Swartz.

Mikania

1213. scandens, L.

Conoclinium

1214. cœlestinum, DC.

Nardosmia

1215. palmata, Hook.

Tussilago

1216. *Farfara*, L.

Adenocaulon

1217. bicolor, Hook.

Sericocarpus

1218. solidagineus, Nees.
1219. conyzoides, Nees.
1220. tortifolius, Nees.

Aster

1221. acuminatus, Michx.
1222. adnatus, Nutt.
1223. æstivus, Ait.
1224. amethystinus, Nutt.
1225. anomalus, Engelm.
1226. asperulus, Torr. & Gray.
1227. angustus, Torr. & Gray.
1228. azureus, Lindl.
1229. Baldwinii, Torr. & Gray.
1230. carneus, Nees.
1231. Carolinianus, Walt.
1232. Chapmanii, T. & Gray.
1233. concinnus, Willd.
1234. concolor, L.
1235. cordifolius, L.
1236. corymbosus, Ait.
1237. Curtisii, Torr. & Gray.
1238. divaricatus, Nutt.
1239. dumosus, L.
1240. Elliottii, Torr. & Gray.
1241. ericoides, L.
1242. eryngiifolius, T. & Gray.
1243. exilis, Ell.
1244. flexuosus, Nutt.
1245. gracilentus, T. & Gray.
1246. graminifolius, Pursh.
1247. grandiflorus, L.
1248. Herveyi, Gray.
1249. lævis, L.
var. lævigatus, Gray.
var. cyaneus, Gray.
1250. linifolius, L.
1251. longifolius, Lam.
1252. macrophyllus, L.
1253. mirabilis, Torr. & Gray.
1254. miser, L., Ait.
1255. multiflorus, Ait.
1256. nemoralis, Ait.
1257. Novæ-Angliæ, L.
1258. Novi-Belgii, L.
1259. oblongifolius, Nutt.
1260. paludosus, Ait.
1261. patens, Ait.
1262. prenanthoides, Muhl.
1263. ptarmicoides, T. & Gray.
1264. puniceus, L.
var. vimineus, Gray.
1265. racemosus, Ell.
1266. Radula, Ait.
1267. sagittifolius, Willd.
1268. sericeus, Vent.
1269. Shortii, Boott.
1270. simplex, Willd.
1271. spectabilis, Ait.
1272. spinulosus, Chapm.
1273. squarrosus, Walt.
1274. surculosus, Michx.
var. gracilis, Nutt.
1275. tenuifolius, L.
1276. Tradescanti, L.
1277. turbinellus, Lindl.
1278. undulatus, L.
1279. virgatus, Ell.

Erigeron

1280. Canadense, L.
1281. divaricatum, Michx.
1282. acre, L.
1283. bellidifolium, Muhl.
1284. Philadelphicum, L.
1285. glabellum, Nutt.
1286. annuum, Pers.
1287. strigosum, Muhl.
1288. vernum, Torr. & Gray.

Diplopappus

1289. linariifolius, Hook.
1290. umbellatus, Torr. & Gray.
1291. amygdalinus, T. & Gray.
1292. cornifolius, Darl.
1293. obovatus, Torr. & Gray.

Boltonia

1294. asteroides, L'Her.

1295. glastifolia, L'Her.
1296. diffusa, L'Her.

Bellis

1297 integrifolia, Michx.

Brachychæta

1298. cordata, Torr. & Gray.

Solidago

1299. altissima, L.
1300. amplexicaulis, T. & Gray.
1301. arguta, Ait.
1302. angustifolia, Ell.
1303. bicolor, L.
1304. Boottii, Hook.
1305. Buckleyi, Torr. & Gray.
1306. brachyphylla, Chapm.
1307. Canadensis, L.
1308. cæsia, L.
1309. corymbosa, Ell.
1310. Curtisii, Torr. & Gray.
1311. discoidea, Torr. & Gray.
1312. Drummondii, T. & Gray.
1313. Elliottii, Torr. & Gray.
1314. elliptica, Ait.
1315. flavovirens, Chapm.
1316. gigantea, Ait.
1317. glomerata, Michx.
1318. gracillima, Torr. & Gr.
1319. Houghtonii, T. & Gray.
1320. lancifolia, Torr. & Gray.
1321. lanceolata, L.
1322. latifolia, L.
1323. Leavenworthii, Torr. & Gray.
1324. linoides, Solander.
1325. Missouriensis, Nutt.
1326. monticola, T. & Gray.
1227. Muhlenbergii, T. & Gr.
1328. neglecta, Torr. & Gray.
1329. nemoralis, Ait.
1330. odora, Ait
1331. Ohioensis, Riddell
1332. patula, Muhl.
var. strictula, T. & G.
1333. pauciflosculosa, Michx.
1334 petiolaris, Ait.
1335. pilosa, Walt.
1336. pubens, M. A. Curtis.
1337. puberula, Nutt.
var. pulverulenta, Ch.
1338. Radula, Nutt.
1339. Riddellii, Frank.
1340. rigida, L.
1341. rupestris, Raf.
1342. sempervirens, L.
1343. serotina, Ait.
1344. Shortii, Torr. & Gray.
1345. speciosa, Nutt.
1346. spithamæa, M.A. Curtis.
1347. squarrosa, Muhl.
1348. stricta, Ait.
1349. tenuifolia, Pursh.
1350. thyrsoidea, E. Meyer.
1351. tortifolia, Ell.
1352. ulmifolia, Muhl.
1353. verna, Curtis.
1354. Virga-aurea, L.
var. alpina, Bigel.
var. humilis, Gray.
1355. virgata, Michx.

Bigelovia

1356. nudata, DC.

Isopappus

1357. divaricatus, T. & Gray.

Heterotheca

1358. scabra, DC.

Chrysopsis

1359. graminifolia, Nutt.
1360. falcata, Ell.
1361. oligantha, Chapm.
1362. pinifolia, Ell.
1363. Mariana, Nutt.
1364. trichophylla, Nutt.
1365. gossypina, Nutt.
1366. scabrella, Torr. & Gray.
1367. villosa, Nutt.
1368. decumbens, Chapm.

Inula

1369. *Helenium*, L.

Conyza

1370. *ambigua*, DC.

Baccharis

1371. halimifolia, L.
1372. glomeruliflora, Pers.
1373 angustifolia, Michx.

Pluchea

1374. bifrons, DC.
1375. fœtida, DC.
1376. camphorata, DC.
1377. purpurascens, DC.

Pterocaulon

1378. pycnostachyum, Ell.

Polymnia

1379. Canadensis, L.
1380. Uvedalia, L.

Chrysogonum

1381. Virginianum, L.

Silphium

1382. laciniatum, L.
1383. terebinthinaceum, L.
1384. compositum, Michx.
1385. trifoliatum, L.
1386. Asteriscus, L.
1387. integrifolium, Michx.
1388. lævigatum, Ell.

1389. scaberrimum, Ell.
1390. perfoliatum, L.

Berlandiera

1391. Texana, DC., var. betonicæfolia, T. & Gray.
1392. tomentosa, T. & Gray.
1393. subacaulis, Nutt.

Parthenium

1394. integrifolium, L.
1395. Hysterophorus, L.

Iva

1396. frutescens, L.
1397. ciliata, Willd.
1398. microcephala, Nutt.
1399. imbricata, Walt.
1400. xanthifolia, Nutt.

Ambrosia

1401. bidentata, Michx.
1402. trifida, L.
1403. crithmifolia, L.
1404. artemisiæfolia, L.
1405. psilostachya, DC.
1406. hispida, Pursh.

Xanthium

1407. strumarium, L.
var. echinatum, Gray.
1408. *spinosum*, L.

Eclipta

1409. erecta, L.
1410. longifolia, Schrad.
1411. procumbens, Michx.

Borrichia

1412. arborescens, DC.
1413. frutescens, DC.

Melanthera

1414. hastata, Michx.
1415. deltoidea, Michx.
1416. attenuata, Chapm.

Zinnia

1417. multiflora, L.

Heliopsis

1418. lævis, Pers.

Tetragonotheca

1419. helianthoides, L.

Echinacea

1420. purpurea, Mœnch.
1421. angustifolia, DC.
1422. atrorubens, Nutt.

Rudbeckia

1423. hirta, L.
1424. fulgida, Ait.
1425. speciosa, Wend.
1426. mollis, Ell.
1427. Heliopsidis, T. & Gray.
1428. triloba, L.
1429. subtomentosa, Pursh.
1430. laciniata, L.
1431. heterophylla, T. & Gray.
1432. maxima, Nutt.
1433. nitida, Nutt.
1434. ? Porteri, Gray.

Lepachys

1435. pinnata, Torr. & Gray.

Dracopis

1436. amplexicaulis, Cass.

Helianthus

1437. angustifolius, L.
1438. *annuus*, L.
1439. atrorubens, L.
1440. cinereus, var. Sullivantii, Torr. & Gray.
1441. debilis, Nutt.
1442. decapetalus, L.
1443. divaricatus, L.
1444. doronicoides, Lam.
1445. giganteus, L.
1446. grosse-serratus, Martins.
1447. heterophyllus, Nutt.
1448. hirsutus, Raf.
1449. lætiflorus, Pers.
1450. lævigatus, Torr. & Gray.
1451. longifolius, Pursh.
1452. microcephalus, T. & G.
1453. mollis, Lam.
1454. occidentalis, Riddell.
var. Dowellianus, Torr. & Gray.
1455. præcox, Gray & Eng.
1456. Radula, Torr. & Gray.
1457. rigidus, Desf.
1458. Schweinitzii, T. & Gray.
1459. strumosus, L.
1460. tomentosus, Michx.
1461. trachelifolius, Willd.
1462. *tuberosus*, L.

Helianthella

1463. grandiflora, T. & Gray.
1464. tenuifolia, Torr. & Gray.

Actinomeris

1465. squarrosa, Nutt.
1466. alba, Torr. & Gray.
1467. helianthoides, Nutt.
1468. nudicaulis, Nutt.
1469. pauciflora, Nutt.

Coreopsis

1470. angustifolia, Ait.
1471. aristosa, Michx.
1472. aurea, Ait.
1473. auriculata, L.
1474. bidentoides, Nutt.
1475. delphinifolia, Lam.
1476. discoidea, Torr. & Gray.
1477. gladiata, Walt.
1478. grandiflora, Nutt.

1479. integrifolia, Poir.
1480. Leavenworthii, T. & G.
1481. lanceolata, L.
1482. latifolia, Michx.
1483. Œmleri, Ell.
1484. nudata, Nutt.
1485. palmata, Nutt.
1486. rosea, Nutt.
1487. scnifolia, Michx.
var. stellata, T. & G.
1488. trichosperma, Michx.
1489. tripteris, L.
1490. verticillata, L.

Acanthospermum
1491. xanthioides, DC.

Cosmos
1492. caudatus, Kunth.

Bidens
1493. frondosa, L.
1494. connata, Muhl.
1495. cernua, L.
1496. chrysanthemoides, Mx.
1497. Beckii, Torr.
1498. leucantha, Willd.
1499. bipinnata, L.

Spilanthes
1500. repens, Michx.
1501. Nuttallii, Torr. & Gray.

Verbesina
1502. Siegesbeckia, Michx.
1503. Virginica, L.

Flaveria
1504. linearis, Lag.

Dysodia
1505. chrysanthemoides, Lag.

Gaillardia
1506. lanceolata, Michx.

Palafoxia
1507. integrifolia, Torr. & Gray.

Hymenopappus
1508. scabiosæus, L'Her.

Actinella
1509. scaposa, Nutt., var. glabra, Gray.

Helenium
1510. autumnale, L.
1511. parviflorum, Nutt.
1512. tenuifolium, Nutt.
1513. microcephalum, DC.
1514. quadridentatum, Labill.

Leptopoda
1515. Helenium, Nutt.
1516. incisa, Torr. & Gray.
1517. fimbriata, Torr. & Gray.
1518. puberula, Macbride.
1519. brevifolia, Nutt.
1520. brachypoda, T. & Gray.

Baldwinia
1521. uniflora, Nutt.

Actinospermum
1522. angustifolium, Torr. & Gray.

Marshallia
1523. latifolia, Pursh.
1524. lanceolata, Pursh.
1525. angustifolia, Pursh.

Galinsoga
1526. *parviflora*, Cav.

Maruta
1527. *Cotula*, DC.

Anthemis
1528. *arvensis*, L.
1529. *nobilis*, L.

Achillea
1530. Millefolium, L.
1531. *Ptarmica*, L.

Leucanthemum
1532. *vulgare*, Lam.
var. *tubuliflorum*, Ten.
1533. *Parthenium*, Godron.

Matricaria
1534. *inodora*, L.
1535. discoidea, DC.

Tanacetum
1536. *vulgare*, L.
1537. Huronense, Nutt.

Artemisia
1538. dracunculoides, Pursh.
1539. borealis, Pallas.
1540. Canadensis, Michx.
1541. caudata, Michx.
1542. Ludoviciana, Nutt.
1543. *vulgaris*, L.
1544. biennis, Willd.
1545. *Absinthium*, L.
1546. frigida, Willd.

Soliva
1547. *nasturtiifolia*, DC.

Gnaphalium
1548. decurrens, Ives.
1549. polycephalum, Michx.
1550. uliginosum, L.
1551. purpureum, L.
1552. supinum, Villars.

Antennaria
1553. margaritacea, R. Br.
1554. plantaginifolia, Hook.

Filago
1555. *Germanica*, L.

Erechthites
1556. hieracifolia, Raf.

Cacalia
1557. suaveolens, L.
1558. reniformis, Muhl.

1559. atriplicifolia, L.
1560. diversifolia, T. & Gray.
1561. ovata, Walt.
1562. tuberosa, Nutt.
1563. lanceolata, Nutt.

Senecio
1564. *vulgaris*, L.
1565. lobatus, Pers.
1566. palustris, Hook.
1567. aureus, L.
1568. Elliottii, Torr. & Gray.
1569. tomentosus, Michx.
1570. Pseudo-Arnica, Less.
1571. Millefolium, T. & Gray.

Rugelia
1572. nudicaulis, Shuttl.

Arnica
1573. mollis, Hook.
1574. nudicaulis, Ell.

Centaurea
1575. *Cyanus*, L.
1576. *nigra*, L.
1577. *Calcitrapa*, L.

Cnicus
1578. *benedictus*, L.

Cirsium
1579. *lanceolatum*, Scop.
1580. Pitcheri, Torr. & Gray.
1581. undulatum, Spreng.
1582. discolor, Spreng.
1583. altissimum, Spreng.
1584. Nuttallii, DC.
1585. Virginianum, Michx.
var. filipendulum, G.
1586. muticum, Michx.
1587. Lecontei, Torr. & Gray.
1588. pumilum, Spreng.
1589. repandum, Michx.
1590. horridulum, Michx.
1591. *arvense*, Scop.

Carduus
1592. *nutans*, L.

Onopordon
1593. *acanthium*, L.

Lappa
1594. *officinalis*, Allioni.

Chaptalia
1595. tomentosa, Vent.

Lampsana
1596. *communis*, L.

Cichorium
1597. *Intybus*, L.

Apogon
1598. humilis, Ell.

Krigia
1599. Virginica, Willd.
1600. Caroliniana, Nutt.

Cynthia
1601. Virginica, Don.
1602. Dandelion, DC.

Leontodon
1603. *autumnale*, L.

Troximon
1604. cuspidatum, Pursh.

Hieracium
1605. Canadense, Michx.
1606. scabrum, Michx.
1607. longipilum, Torr.
1608. Gronovii, L.
1609. venosum, L.
1610. paniculatum, L.

Nabalus
1611. albus, Hook.
1612. altissimus, Hook.
1613. Fraseri, DC.
1614. nanus, DC.
1615. Boottii, DC.
1616. virgatus, DC.
1617. racemosus, Hook.
1618. asper, Torr. & Gray.
1619. crepidineus, DC.

Lygodesmia
1620. aphylla, DC.
1621. juncea, Don.

Chondrilla
1622. *juncea*, L.

Pyrrhopappus
1623. Carolinianus, DC.

Taraxacum
1624. Dens-leonis, Desf.

Lactuca
1625. Canadensis, L.
var. integrifolia, Torr. & Gray.
var. sanguinea, T.&G.
1626. *Scariola*, L.

Mulgedium
1627. pulchellum, Nutt.
1628. acuminatum, DC.
1629. Floridanum, DC.
1630. leucophæum, DC.

Sonchus
1631. *oleraceus*, L.
1632. *asper*, Vill.
1633. *arvensis*, L.

LOBELIACEÆ.

Lobelia
1634. cardinalis, L.
1635. syphilitica, L.
1636. puberula, Michx.
1637. leptostachys, A.DC.
1638. brevifolia, Nutt.
1639. amœna, Michx.

1640. glandulosa, Walt.
1641. inflata, L.
1642. spicata, Lam.
1643. Nuttallii, Rœm. & Sch.
1644. Boykinii, Torr. & Gray.
1645. Kalmii, L.
1646. Canbyi, Gray.
1647. paludosa, Nutt.
1648. Dortmanna, L.

GOODENIACEÆ.

Scævola
1649. Plumieri, Vahl.

CAMPANULACEÆ.

Campanula
1650. rotundifolia, L.
var. linifolia, Gray.
1651. aparinoides, Pursh.
1652. divaricata, Michx.
1653. flexuosa, Michx.
1654. Americana, L.
1655. *glomerata*, L.
1656. *rapunculoides*, L.

Specularia
1657. perfoliata, A. DC.
1658. ovata, Torr. & Gray.

ERICACEÆ.

Gaylussacia
1659. brachycera, Gray.
1660. dumosa, Torr. & Gray.
1661. frondosa, Torr. & Gray.
1662. resinosa, Torr. & Gray.
1663. ursina, Gray.

Vaccinium
1664. arboreum, Marshall.
1665. Canadense, Kalm.
1666. cæspitosum, Michx.
1667. Constablæi, Gray.
1668. corymbosum, L.
var. glabrum, Gray.
var. amœnum, Gray.
var. pallidum, Gray.
var. atrococcum, Gray.
1669. crassifolium, Andr.
1670. Elliottii, Chapm.
1671. erythrocarpon, Michx.
1672. hirsutum, Buckley.
1673. macrocarpon, Ait.
1674. myrtilloides, Hook.
1675. myrsinites, Michx.
1676. nitidum, Andr.?
1677. ovalifolium, Smith.
1678. Oxycoccus, L.
1679. Pennsylvanicum, Lam.
1680. stamineum, L.
1681. tenellum, Ait.
1682. uliginosum, L.
1683. vacillans, Solander.
1684. Vitis-Idæa, L.

Chiogenes
1685. hispidula, Torr. & Gray.

Arctostaphylos
1686. Uva-ursi, Spreng.
1687. alpina, Spreng.

Epigæa
1688. repens, L.

Gaultheria
1689. procumbens, L.

Leucothoë
1690. axillaris, Don.
1691. Catesbæi, Gray.
1692. acuminata, Dunal.
1693. racemosa, Gray.
1694. recurva, Buckley.

Cassandra
1695. calyculata, Don.

Cassiope
1696. hypnoides, Don.

Andromeda
1697. polifolia, L.
1698. floribunda, Pursh.
1699. phillyreæfolia, Hook.
1700. nitida, Bartr.
1701. Mariana, L.
1702. speciosa, Michx.
1703. ferruginea, Walt.
1704. ligustrina, Muhl.

Oxydendrum
1705. arboreum, DC.

Clethra
1706. alnifolia, L.
1707. acuminata, Michx.

Calluna
1708. vulgaris, Salisb.

Phyllodoce
1709. taxifolia, Salisb.

Kalmia
1710. latifolia, L.
1711. angustifolia, L.
1712. glauca, Ait.
1713. cuneata, Michx.
1714. hirsuta, Walt.

Menziesia
1715. ferruginea, Smith., var. globularis, Gray.

Azalea
1716. arborescens, Pursh.
1717. viscosa, L.
1718. nudiflora, L.
1719. calendulacea, Michx.

Rhododendron
1720. maximum, L.

1721. Catawbiense, Michx.
1722. punctatum, Andr.
1723. Lapponicum, Wahl.

Rhodora
1724. Canadensis, L.

Ledum
1725. latifolium, Ait.

Loiseleuria
1726. procumbens, Desv.

Leiophyllum
1727. buxifolium, Ell.

Bejaria
1728. racemosa, Vent.

Pyrola
1729. rotundifolia, L.
1730. elliptica, Nutt.
1731. chlorantha, Swartz.
1732. oxypetala, C. F. Austin.
1733. secunda, L.
var. pumila, Paine.
1734. minor, L.

Moneses
1735. uniflora, Gray.

Chimaphila
1736. umbellata, Nutt.
1737. maculata, Pursh.

Shortia
1738. galacifolia, Gray.

Pterospora
1739. Andromedea, Nutt.

Schweinitzia
1740. odorata, Ell.

Monotropa
1741. uniflora, L.
1742. Hypopitys, L.

GALACINEÆ.

Galax
1743. aphylla, L.

AQUIFOLIACEÆ.

Ilex
1744. opaca, Ait.
1745. Cassine, L.
1746. myrtifolia, Walt.
1747. Dahoon, Walt.
1748. decidua, Walt.
1749. monticola, Gray.
1750. mollis, Gray.
1751. Amelanchier, M. A. Curtis.
1752. verticillata, Gray.
1753. lanceolata, Chapm.
1754. lævigata, Gray.
1755. glabra, Gray.
1756. coriacea, Chapm.

Nemopanthes
1757. Canadensis, DC.

EBENACEÆ.

Diospyros
1758. Virginiana, L.

SAPOTACEÆ.

Sideroxylon
1759. pallidum, Spreng.

Dipholis
1760. salicifolia, A. DC.

Bumelia
1761. lycioides, Gærtn.
1762. tenax, Willd.
1763. lanuginosa, Pers.
1764. reclinata, Vent.
1765. parvifolia, A. DC.

Mimusops
1766. Sieberi, A. DC.

STYRACACEÆ.

Styrax
1767. grandifolia, Ait.
1768. pulverulenta, Michx.
1769. Americana, Lam.

Halesia
1770. diptera, L.
1771. tetraptera, L.
1772. parviflora, Michx.

Symplocos
1773. tinctoria, L'Her.

CYRILLACEÆ.

Cyrilla
1774. racemiflora, Walt.

Cliftonia
1775. ligustrina, Banks.

Elliottia
1776. racemosa, Muhl.

THEOPHRASTACEÆ.

Jacquinia
1777. armillaris, Jacq.?

MYRSINACEÆ.

Myrsine
1778. Floridana, A. DC.

Ardisia
1779. Pickeringia, T. & Gray.

PLANTAGINACEÆ.

Plantago
1780. *major*, L.
1781. *Kamtschatica*, Cham.
1782. sparsiflora, Michx.
1783. cordata, Lam.
1784. maritima, L. var. juncoides, Gr.

1785. *lanceolata*, L.
1786. Virginica, L.
1787. pusilla, Nutt.
1788. heterophylla, Nutt.
1789. Patagonica, Jacq.
var gnaphalioides, Gr.
var. aristata, Gray.

PLUMBAGINACEÆ.

Statice
1790. Limonium, L.
var. Caroliniana, Gr.
Plumbago
1791. scandens, L.

PRIMULACEÆ.

Primula
1792. farinosa, L.
1793. Mistassinica, Michx.
Androsace
1794. occidentalis, Pursh.
Dodecatheon
1795. Meadia, L.
Trientalis
1796. Americana, Pursh.
Lysimachia
1797. thyrsiflora, L.
1798. stricta, Ait.
1799. Fraseri, Duby.
1800. Herbemonti, Ell.
1801. quadrifolia, L.
1802. ciliata, L.
1803. radicans, Hook.
1804. lanceolata, Walt.
1805. longifolia, Pursh.
1806. *nummularia*, L.
Glaux
1807. maritima, L.
Anagallis
1808. *arvensis*, L.
Centunculus
1809. minimus, L.
Samolus
1810. Valerandi, L.
var. Americanus, Gray.
1811. ebracteatus, Kunth.
Hottonia
1812. inflata, Ell.

LENTIBULACEÆ.

Utricularia
1813. inflata, Walt.
1814. vulgaris, L.
1815. minor, L.
1816. clandestina, Nutt.
1817. intermedia, Hayne.
1818. striata, Le Conte.
1819. biflora, Lam.
1820. gibba, L.
1821. purpurea, Walt.?
1822. resupinata, Greene.
1823. cornuta, Mx.
1824. subulata, L.
1825. bipartita, Ell.?
Pinguicula
1826. lutea, Walt.
1827. elatior, Michx.
1828. australis, Nutt.
1829. pumila, Michx.
1830. vulgaris, L.

BIGNONIACEÆ.

Bignonia
1831. capreolata, L.
Tecoma
1832. radicans, Juss.
1833. stans, Juss.
Catalpa
1834. bignonioides, Walt.
Martynia
1835. proboscidea, Glox.

OROBANCHACEÆ.

Epiphegus
1836. Virginiana, Bart.
Orobanche
1837. *minor*, L.
Conopholis
1838. Americana, Wallroth.
Pholipæa
1839. Ludoviciana, Don.
Aphyllon
1840. uniflorum, Torr. & Gray.
1841. fasciculatum, T. & Gray.

SCROPHULARIACEÆ.

Verbascum
1842. *Thapsus*, L.
1843. *Blattaria*, L.
1844. *Lychnitis*, L.
Linaria
1845. Canadensis, Spreng.
1846. Floridana, Chapm.
1847. *vulgaris*, Miller.
1848. *quadrifolia*, Miller.
1849. *Elatine*, Miller.
Antirrhinum
1850. *Orontium*, L.
1851. *majus*, L.
Scrophularia
1852. nodosa, L.
Collinsia
1853. verna, Nutt.
1854. parviflora, Dougl.

Chelone
1855. glabra, L.
1856. Lyoni, Pursh.
Pentstemon
1857. dissectus, Ell.
1858. pubescens, Solander.
1859. Digitalis, Nutt.
var. multiflorus, Benth.
1860. grandiflorus, Fraser.
Mimulus
1861. ringens, L.
1862. alatus, Ait.
1863. Jamesii, Torr.
Conobea
1864. multifida, Benth.
Herpestis
1865. rotundifolia, Pursh.
1866. amplexicaulis, Pursh.
1867. Monniera, H. B. K.
1868. nigrescens, Benth.
1869. peduncularis, Benth.
Gratiola
1870. Virginiana, L.
1871. Floridana, Nutt.
1872. sphærocarpa, Ell.
1873. viscosa, Schwein.
1674. Drummondii, Benth.
1875. quadridentata, Michx.
1876. aurea, Muhl.
1877. officinalis, L.
1878. pilosa, Michx.
1879. subulata, Bald.
Ilysanthes
1880. grandiflora, Benth.
1881. gratioloides, Benth.
1882. refracta, Benth.
1883. saxicola, Chapm.
Hydranthelium
1884. Egense, Poepp.?
Micranthemum
1885. Nuttallii, Gray.
Limosella
1886. aquatica, L., var. tenuifolia, Hoffm.
Synthyris
1887. Houghtoniana, Benth.
Amphianthus
1888. pusillus, Torr.
Veronica
1889. Virginica, L.
1890. Anagallis, L.
1891. Americana, Schwein.
1892. scutellata, L.
1893. officinalis, L.
1894. alpina, L.
1895. serpyllifolia, L.
1896. peregrina, L.
1897. *arvensis*, L.
1898. *agrestis*, L.
1899. *Buxbaumii*, Tenore.
1900. *hederæfolia*, L.
Capraria
1901. biflora, L.
Scoparia
1902. dulcis, L.
Buchnera
1903. elongata, Swartz.
1904. Americana, L.
Seymeria
1905. macrophylla, Nutt.
1906. tenuifolia, Pursh.
1907. pectinata, Pursh.
Macranthera
1908. fuchsioides, Torr.
Gerardia
1909. linifolia, Nutt.
1910. divaricata, Chapm.
1911. filicaulis, Chapm.
1912. aphylla, Nutt.
1913. purpurea, L.
var. fasciculata, Chapm.
1914. maritima, Raf.
var. major, Chapm.
1915. aspera, Dougl.
1916. setacea, Walt.
1917. tenuifolia, Vahl.
1918. filifolia, Nutt.
1919. parvifolia, Chapm.
1920. flava, L.
1921. quercifolia, Pursh.
1922. integrifolia, Gray.
1923. grandiflora, Benth.
1924. pedicularia, L.
1925. pectinata, Torr.
1926. auriculata, Michx.
Castilleia
1927. coccinea, Spreng.
1928. pallida, Kunth.
1929. sessiliflora, Pursh.
Schwalbea
1930. Americana, L.
Euphrasia
1931. officinalis, L.
Rhinanthus
1932. Crista-galli, L.
Pedicularis
1933. Canadensis, L.
1934. lanceolata, Michx.
Melampyrum
1935. Americanum, Michx.

ACANTHACEÆ.

Elytraria
1936. virgata, Michx.

1937. cupressina, Nees.

Ruellia (Dipteracanthus)

1938. oblongifolius Chapm.
1939. riparius, Chapm.
1940. humistratus, Chapm.
1941. linearis, Torr. & Gray.
1942. Mitchellianus, Nees.
1943. ciliosus, Nees.
1944. strepens, Nees.
1945. noctiflorus, Nees.

Dianthera

1946. Americana, L.
1947. obtusifolia, Walt.
1948. ovata, Walt.
var. lanceolata, Chapm.
var.? angusta, Chapm.
1949. crassifolia, Chapm.

Dicliptera

1950. brachiata, Spreng.
1951. Halei, Riddell.
1952. assurgens, Juss.

Hygrophyla

1953. lacustris, Nees.

VERBENACEÆ.

Priva

1954. echinata, Juss.

Verbena

1955. angustifolia, Michx.
1956. hastata, L.
1957. urticifolia, L.
1958. stricta, Vent.
1959. Caroliniana, Michx.
1960. *officinalis*, L.
1961. canescens, Kunth.
1962. bracteosa, Michx.
1963. Aubletia, L.

Stachytarpha

1964. Jamaicensis, Vahl.

Lippia

1965. nodiflora, Michx.
1966. lanceolata, Michx.

Lantana

1967. involucrata, L., var. Floridana, Chapm.
1968. Camara, L.

Citharexylum

1969. villosum, Jacq.

Duranta

1970. Plumieri, Jacq.

Callicarpa

1971. Americana, L.

Avicennia

1972. oblongifolia, Nutt.
1973. tomentosa, Jacq.

Phryma

1974. Leptostachya, L.

LABIATÆ.

Teucrium

1975. Canadense, L.

Trichostema

1976. dichotomum, L.
1977. lineare, Nutt.

Isanthus

1978. cæruleus, Michx.

Ocimum

1979. Campechianum, Miller.

Hyptis

1980. radiata, Willd.
1981. spicata, Poit.

Mentha

1982. *rotundifolia*, L.
1983. *viridis*, L.
1984. *piperita*, L.,
1985. *aquatica*, L.
1986. *sativa*, L.
1987. *arvensis*, L.
1988. Canadensis, L.

Lycopus

1989. Virginicus, L.
1990. Europæus, L.
var. sessilifolius, Gray.
var. intermedius, Chap.
var. integrifolius, Gray.
var. sinuatus, Gray.

Cunila

1991. Mariana, L.

Hyssopus

1992. *officinalis*, L.

Pycnanthemum

1993. aristatum, Michx.
var. hyssopifolium, Gr.
1994. Tullia, Benth.
1995. incanum, Michx.
1996. dubium, Gray.
1997. clinopodioides, T. & Gr.
1998. Torreyi, Benth.
1999. pilosum, Nutt.
2000. muticum, Pers.
2001. lanceolatum, Pursh.
2002. linifolium, Pursh.
2003. nudum, Nutt.
2004. montanum, Michx.

Origanum

2005. *vulgare*, L.

Thymus

2006. *Serpyllum*, L.

Satureia

2007. *hortensis*, L.
2008. ? rigida, Bart.

Calamintha

2009. *Nepeta*, Link.
2010. glabella, Benth.
var. Nuttallii, Gray.

2011. Caroliniana, Sweet.
2012. coccinea, Benth.
2013. dentata, Chapm.
2014. canescens, Torr. & Gray.
2015. Clinopodium, Benth.

Dicerandra
2016. linearifolia, Benth.
2017. densiflora, Benth.

Melissa
2018. *officinalis*, L.

Hedeoma
2019. pulegioides, Pers.
2020. hispida, Pursh.
2021. graveolens, Chapm.
2022. bracteolata, Nutt.

Micromeria
2023. Brownei, Benth.

Collinsonia
2024. Canadensis, L.
2025. scabriuscula, Ait.
2026. punctata, Ell.
2027. ovalis, Pursh.
2028. verticillata, Bald.
2029. anisata, Pursh.

Salvia
2030. azurea, Lam.
2031. urticifolia, L.
var. major, Chapm.
2032. serotina, L.
2033. Blodgettii, Chapm.
2034. lyrata, L.
2035. Claytoni, Ell.

Monarda
2036. didyma, L.
2037. fistulosa, L.
2038. Bradburiana, Beck.
2039. punctata, L.
2040. gracilis, Pursh.

Blephilia
2041. ciliata, Raf.
2042. hirsuta, Benth.

Lophanthus
2043. nepetoides, Benth.
2044. scrophulariæfolius, Benth.
2045. anisatus, Benth.

Nepeta
2046. *Cataria*, L.
2047. *Glechoma*, Benth.

Dracocephalum
2048. parviflorum, Nutt.

Cedronella
2049. cordata, Benth.

Synandra
2050. grandiflora, Nutt.

Physostegia
2051. Virginiana, Benth.

Brunella
2052. vulgaris, L.

Scutellaria
2053. versicolor, Nutt.
var. minor, Chapm.
2054. saxatilis, Riddell.
2055. arguta, Buckl.
2056. canescens, Nutt.
var.? punctata, Chap.
2057. serrata, Andrews.
2058. pilosa, Michx.
2059. villosa, Ell.
2060. integrifolia, L.
var. major, Chapm.
2061. Floridana, Chapm.
2062. nervosa, Pursh.
2063. parvula, Michx.
2064. galericulata, L.
2065. lateriflora, L.

Macbridea
2066. pulchra, Ell.
2067. alba, Chapm.

Marrubium
2068. *vulgare*, L.

Galeopsis
2069. *Tetrahit*, L.
2070. *Ladanum*, L.

Leonotis
2071. *nepetæfolia*, R. Br.

Stachys
2072. *arvensis*, L.
2073. palustris, L.
var. aspera, Gray.
var. glabra, Gray.
var. cordata, Gray.
2074. hyssopifolia, Michx.
2075. Floridana, Shuttl.

Leonurus
2076. *Cardiaca*, L.
2077. *Marrubiastrum*, L.

Lamium
2078. *amplexicaule*, L.
2079. *purpureum*, L.
2080. *album*, L.

Ballota
2081. *nigra*, L.

Phlomis
2082. *tuberosa*, L.

BORRAGINACEÆ.

Cordia
2083. bullata, L.
2084. Sebestina, L.

Ehretia
2085. Beurreria, L.
2086. Radula, Poir.

Tournefortia
2087. gnaphalodes, R. Br.
2088. volubilis, L.
Heliotropium
2089. *Europæum*, L.
2090. Curassavicum, L.
2090*. myosotoides, Chapm.
2091. tenellum, Torr.
2092. Leavenworthii, T. ined.
Heliophytum
2093. *Indicum*, DC.
2094. parviflorum, DC.
Echium
2095. *vulgare*, L.
Lycopsis
2096. *arvensis*, L.
Symphytum
2097. *officinale*, L.
Onosmodium
2098. Virginianum, DC.
2099. Carolinianum, DC.
2100. molle, Michx.
Lithospermum
2101. *arvense*, L.
2102. angustifolium, Michx.
2103. *officinale*, L.
2104. latifolium, Michx.
2105. tuberosum, Rugel.
2106. hirtum, Lehm.
2107. canescens, Lehm.
2108. longiflorum, Spreng.
Mertensia
2109. Virginica, DC.
2110. maritima, Don.
2111. paniculata, Don.
Myosotis
2112. palustris, Withering.
var. laxa, Gray.
2113. arvensis, Hoffm.
2114. verna, Nutt.
2115. *versicolor*, Pers.
Echinospermum
2116. *Lappula*, Lehm.
2117. Redowskii, Lehm.
Cynoglossum
2118. *officinale*, L.
2119. Virginicum, L.
2120. Morisoni, DC.

HYDROPHYLLACEÆ.

Hydrophyllum
2121. macrophyllum, Nutt.
2122. Virginicum, L.
2123. Canadense, L.
2124. appendiculatum, Michx.
Nemophila
2125. microcalyx, Fisch. & M.
Ellisia
2126. Nyctelea, L.
2127. ambigua, Nutt.
Phacelia
2128. bipinnatifida, Michx.
2129. Purshii, Buckl.
2130. fimbriata, Michx.
2131. parviflora, Pursh.
2132. pusilla, Buckl.
2133. Franklinii, Gray.
Hydrolea
2134. corymbosa, Ell.
2135. quadrivalvis, Walt.
2136. affinis, Gray.
Nama
2137. Jamaicensis, L.

POLEMONIACEÆ.

Polemonium
2138. reptans, L.
2139. cæruleum, L.
Phlox
2140. paniculata, L.
2141. maculata, L.
2142. Carolina, L.
2143. glaberrima, L.
2144. reptans, Michx.
2145. divaricata, L.
2146. pilosa, L.
2147. procumbens, Lehm.
2148. Floridana, Benth.
2149. bifida, Beck.
2150. subulata, L.
Gilia
2151. coronopifolia, Pers.
Diapensia
2152. Lapponica, L.
Pyxidanthera
2153. barbulata, Michx.

CONVOLVULACEÆ.

Quamoclit
2154. *coccinea*, Mœnch.
2155. *vulgaris*, Choisy.
Batatas
2156. littoralis, Chois.
Ipomœa
2157. *purpurea*, Lam.
2158. *Nil*, Roth.
2159. tamnifolia, L.
2160. Pes-Capræ, Sweet.
2161. commutata, R. & S.
2162. triloba, L.?
2163. lacunosa, L.
2164. pandurata, Meyer.
2165. Michauxii, Sweet.
2166. Bona-Nox, L.

2167. sagittæfolia, Bot. Reg.
2168. fastigiata, Sweet.?
2169. sinuata, Ort.

Jacquemontia

2170. violacea, Chois.

Convolvulus

2171. *arvensis*, L.

Calystegia

2172. sepium, R. Br.
2173. spithamæa, Pursh.
2174. paradoxa, Pursh.

Bonamia

2175. humistrata, Gray.
2176. aquatica, Gray.
2177. Pickeringii, Gray.

Evolvulus

2178. argenteus, Pursh.
2179. sericeus, Swartz.
2180. glabriusculus, Chois.
2181. diffusus, Chapm.

Dichondra

2182. repens, Forst., var. Carolinensis, Chois.

Cuscuta

2183. *Epilinum*, Weihe.
2184. obtusiflora, H. B. K.
2185. tenuiflora, Engelm.
2186. inflexa, Engelm.
2187. decora, Choisy.
2188. arvensis, Beyrich.
2189. chlorocarpa, Engelm.
2190. Gronovii, Willd.
2192. rostrata, Shuttl.
2193. compacta, Juss.
2194. glomerata, Chois.

SOLANACEÆ.

Solanum

2195. *Dulcamara*, L.
2196. *nigrum*, L.
2197. Radula, Vahl.
2198. verbascifolium, L.
2199. Blodgettii, Chapm.
2200. Carolinense, L.
2201. sisymbriifolium, Lam.
2202. *aculeatissimum*, Jacq.
2203. mammosum, L.
2204. hirsutum, Nutt.

Capsicum

2205. frutescens, L.

Physalis

2206. grandiflora, Hook.
2207. Philadelphica, Lam.
2208. angulata, L.
2209. pubescens, L.
2210. viscosa, L.
2211. Pennsylvanica, L.
var. lanceolata, Gray.
2212. angustifolia, Nutt.
2213. *Alkekengi*, L.

Nicandra

2214. *physaloides*, Gærtn.

Lycium

2215. *vulgare*, Dunal.
2216. Carolinianum, Michx.

Hyoscyamus

2217. *niger*, L.

Datura

2218. *Stramonium*, L.
2219. *Tatula*, L.
2220. *Metel*, L.

Nicotiana

2221. *rustica*, L.

GENTIANACEÆ.

Sabbatia

2222. lanceolata, Torr. & Gr.
2223. paniculata, Pursh.
2224. macrophylla, Hook.
2225. angularis, Pursh.
2226. brachiata, Ell.
2227. Elliottii, Steud.
2228. gracilis, Salisb.
2229 stellaris, Pursh.
2230. calycosa, Pursh.
2231. chloroides, Pursh.
2232. Boykinii, Gray.
2233. gentianoides, Ell.

Eustoma

2234. exaltatum, Griseb.

Erythræa

2235. *Centaurium*, Pers.
2236. *ramosissima*, Pers., var. *pulchella*, Griseb.
2237. *spicata*, Pers.

Frasera

2238. Carolinensis, Walt.

Halenia

2239. deflexa, Griseb.

Gentiana

2240. quinqueflora, Lam.
2241. crinita, Frœl.
2242. detonsa, Fries.
2243. ochroleuca, Frœl.
2244. alba, Muhl.
2245. Andrewsii, Griseb.
2246. Saponaria, L.
var. linearis, Gray.
2247. Elliottii, Chapm.
var. parvifolia, Chapm.
var.? latifolia, Chapm.
2248. puberula, Michx.
2249. angustifolia, Michx

Bartonia
2250. tenella, Muhl.
2251. verna, Muhl.
Obolaria
2252. Virginica, L.
Menyanthes
2253. trifoliata, L.
Limnanthemum
2254. lacunosum, Griseb.
2255. trachyspermum, Gray.

LOGANIACEÆ.

Gelsemium
2256. sempervirens, Ait.
Polypremum
2257. procumbens, L.
Spigelia
2258. loganioides, A. DC.
2259. gentianoides, Chapm.
2260. Marilandica, L.
Mitreola
2261. petiolata, Torr. & Gray.
2262. sessilifolia, Torr. & Gray.

APOCYNACEÆ.

Apocynum
2263. cannabinum, L.
2264. androsæmifolium, L.
Forsteronia
2265. difformis, A. DC.
Echites
2266. umbellata, Jacq.
2267. Andrewsii, Chapm.
Amsonia
2268. Tabernæmontana, Walt.
2269. ciliata, Walt.
Vinca
2270. *rosea*, L.
Vallesia
2271. chiococcoides, Kunth.

ASCLEPIADACEÆ.

Asclepias
2272. amplexicaulis, Michx.
2273. cinerea, Walt.
2274. Cornuti, Decaisne.
2275. Curassavica, L.
2276. incarnata, L.
2277. Meadii, Torr.
2278. Michauxii, Decaisne.
2279. obovata, Ell.
2280. obtusifolia, Michx.
2281. ovalifolia, Decaisne.
2282. paupercula, Michx.
2283. perennis, Walt.
2284. phytolaccoides, Pursh.
2285. purpurascens, L.
2286. quadrifolia, Jacq.
2287. rubra, L.
2288. Sullivantii, Engelm.
2289. tomentosa, Ell.
2290. tuberosa, L.
2291. variegata, L.
2292. verticillata, L.
2293. viridula, Chapm.
Acerates
2294. viridiflora, Ell.
2295. connivens, Decaisne.
2296. lanuginosa, Decaisne.
2297. longifolia, Ell.
2298. paniculata, Decaisne.
Podostigma
2299. pubescens, Ell.
Metastelma
2300. Schlectendalii, Decaisne.
2301. parviflorum, R. Br.
2302. Fraseri, Decaisne.
Enslenia
2303. albida, Nutt.
Seutera
2304. maritima, Decaisne.
Cynoctonum
2305. ? scoparium, Chapm.
Sarcostemma
2306. crassifolium, Decaisne.
Vincetoxicum
2307. *nigrum*, Mœnch.
Gonolobus
2308. lævis, Michx.
2309. obliquus, R. Br.
2310. hirsutus, Michx
2311. prostratus, Baldw.
Periploca
2312. *Græca*, L.

OLEACEÆ.

Ligustrum
2313. *vulgare*, L.
Olea
2314. Americana, L.
Chionanthus
2315. Virginica, L.
Fraxinus
2316. Americana, L.
2317. pubescens, Lam.
2318. viridis, Michx. f.
2319. sambucifolia, Lam.
2320. quadrangulata, Michx.
2321. platycarpa, Michx.
Forestiera
2322. porulosa, Poir.
2323. ligustrina, Poir.
2324. acuminata, Poir.

ARISTOLOCHIACEÆ.

Asarum
2325. Canadense, L.
2326. Virginicum, L.
2327. arifolium, Michx.

Aristolochia
2328. Serpentaria, L.
2329. Sipho, L'Her.
2330. tomentosa, Sims.

NYCTAGINACEÆ.

Oxybaphus
2331. nyctagineus, Sweet.
2332. angustifolius, Sweet.
2333. albidus, Sweet.

Boerhaavia
2334. erecta, L.
2335. hirsuta, Willd.
2336. viscosa, Lag.

Pisonia
2337. aculeata, L.
2338. obtusata, Swartz.

PHYTOLACCACEÆ.

Petiveria
2339. alliacea, L.

Rivina
2340. humilis, L.

Phytolacca
2341. decandra, L.

CHENOPODIACEÆ.

Cycloloma
2342. platyphyllum, Moquin.

Chenopodium
2343. *polyspermum*, L.
2344. *album*, L.
var. *Boscianum*, Gray.
2345. *glaucum*, L.
2346. *urbicum*, L.
2347. *murale*, L.
2348. *hybridum*, L.
2349. *Botrys*, L.
2350. *ambrosioides*, L.
var. *anthelminticum*, G.
2351. *multifidum*, L.

Blitum
2352. maritimum, Nutt.
2353 capitatum, L.
2354. *Bonus-Henricus*, Reich.

Atriplex
2355. patula, L.
2356. arenaria, Nutt.
2357. cristata,
2358. *rosea*, L.

Corispermum
2359. hyssopifolium, L.

Salicornia
2360. herbacea, L.
2361. Virginica, L.
2362. fruticosa, L., var. ambigua, Gr.

Suæda
2363. maritima, Dumortier.

Salsola
2364. Kali, L.

AMARANTACEÆ.

Celosia
2365. paniculata, L.

Amarantus
2366. *hypochondriacus*, L.
2367. *paniculatus*, L.
2368. *retroflexus*, L.
2369. chlorostachys, Willd.
2370. hybridus, L.
2371. *albus*, L.
2372. *spinosus*, L.
2373. *lividus*, L.
2374. pumilus, Raf.
2375. *viridis*, L.

Montelia
2376. tamariscina, Gray.

Amblogyna
2377. polygonoides, Raf.

Scleropus
2378. crassipes, Moquin.

Acnida
2379. cannabina, L.

Iresine
2380. vermicularis, Moq.
2381. diffusa, H. & B.
2382. celosioides, L.

Alternanthera
2383. flavescens, Moq.
2384. Achyrantha, R. Br.

Telanthera
2385. polygonoides, Moq.
2386. maritima, Moq.
2387. Floridana, Chapm.
2388. Brasiliana, Moquin.

Frœlichia
2389. Floridana, Moquin.

POLYGONACEÆ.

Polygonum
2390. acre, H. B. K.
2391. amphibium, L.
2392. arifolium, L.
2393. articulatum, L.
2394. aviculare, L.
var. erectum, Roth.
2395. Careyi, Olney.

2396. ciliinode, Michx.
2397. *Convolvulus*, L.
2398. densiflorum, Meisner.
2399. dumetorum, L.
var. scandens, Gray.
2400. hirsutum, Walt.
2401. Hydropiper, L.
2402. hydropiperoides, Michx.
2403. incarnatum, Ell.
2404. lapathifolium, Ait.
2405. maritimum, L.
2406. *orientale*, L.
2407. Pennsylvanicum, L.
2408. *Persicaria*, L.
2409. ramosissimum, Michx.
2410. sagittatum, L.
2411. setaceum, Baldwin.
2412. tenue, Michx.
2413. Virginianum, L.
2414. viviparum, L.

Fagopyrum
2415. *esculentum*, Mœnch.

Thysanella
2416. fimbriata, Gray.

Oxyria
2417. digyna, Campd.

Rumex
2418. *Patientia*, L.
2419. *longifolius*, DC.
2420. orbiculatus, Gray.
2421. Britannica, L.
2422. salicifolius, Weinm.
2423. verticillatus, L.
2424. Floridanus, Meisner.
2425. *crispus*, L.
2426. *obtusifolius*, L.
2427. *conglomeratus*, Murr.
2428. *sanguineus*, L.
2429. *pulcher*, L.
2430. maritimus, L.
2431. Engelmanni, Ledeb.
2432. *Acetosella*, L.

Polygonella
2433. parvifolia, Michx.
2434. gracilis, Meisner.
2435. brachystachya, Meisner.
2436. Croomii, Chapm.
2437. ciliata, Meisner.
2438. Meisneriana, Shuttl.

Coccoloba
2439. uvifera, Jacq.
2440. Floridana, Meisner.

Brunnichia
2441. cirrhosa, Banks.

Eriogonum
2442. longifolium, Nutt.
2443. tomentosum, Michx.

LAURACEÆ.

Persea
2444. Carolinensis, Nees.
var. palustris, Chapm.
2445. Catesbyana, Chapm.

Sassafras
2446. officinale, Nees.

Lindera
2447. Benzoin, Meisner.
2448. melissæfolia, Blume.

Tetranthera
2449. geniculata, Nees.

Cassyta
2450. filiformis, Miller.

THYMELEACEÆ.

Dirca
2451. palustris, L.

ELÆAGNACEÆ.

Shepherdia
2452. Canadensis, Nutt.
2453. argentea, Nutt.

SANTALACEÆ.

Comandra
2454. umbellata, Nutt.
2455. livida, Richardson.

Darbya
2456. umbellulata, Gray.

Pyularia
2457. oleifera, Gray.

Buckleya
2458. distichophylla, Torr.

LORANTHACEÆ.

Phoradendron
2459. flavescens, Nutt.

SAURURACEÆ.

Saururus
2460. cernuus, L.

CERATOPHYLLACEÆ.

Ceratophyllum
2461. demersum, L.
2462. submersum, L.

CALLITRICHACEÆ.

Callitriche
2463. Austini, Engelm.
2464. verna, L.
2465. heterophylla, Pursh.
2466. autumnalis, L.

PODOSTEMACEÆ.

Podostemon
2467. ceratophyllus, Michx.
2468. abrotanoides, Nutt.

EUPHORBIACEÆ.

Euphorbia
2469. cordifolia, Ell.
2470. corollata, L.
2471. commutata, Engelm.
2472. Curtisii, Engelm.
2473. *Cyparissias*, L.
2474. Darlingtonii, Gray.
2475. dentata, Michx.
2476. dictyosperma, Fisch. & M.
2477. discoidalis, Chapm.
2478. *Esula*, L.
2479. Floridana, Chapm.
2480. Geyeri, Engelm.
2481. glabella, Swartz.
2482. glyptosperma, Engelm.
2483. *Helioscopia*, L.
2484. heterophylla, L.
2485. humistrata, Engelm.
2486. hypericifolia, L.
2487. inæquilatera, Sonder.
2488. inundata, Torr.
2489. Ipecacuanhæ, L.
2490. *Lathyris*, L.
2491. maculata, L.
2492. *marginata*, Pursh.
2493. nudicaulis, Chapm.
2494. obtusata, Pursh.
2495. *Peplus*, L.
2496. pilulifera, L.
2497. *platyphylla*, L.
2498. polygonifolia, L.
2499. pubentissima, Michx.
2500. serpens, H. B. K.
2501. serpyllifolia, Pers.
2502. trichotoma, H. B. K.
2503. tetrapora, Engelm.
2504. telephioides, Chapm.

Hippomane
2505. Mancinella, L.

Jatropha
2506. urens, L., var. stimulosa, J. Müller.

Ricinus
2507. *communis*, L.

Stillingia
2508. sylvatica, L.
2509. aquatica, Chapm.
2510. ligustrina, Michx.
2511. *sebifera*, Michx.

Excœcaria
2512. lucida, Swartz.

Acalypha
2513. Virginica, L.
var. gracilens, Gray.
2514. corchorifolia, Willd.
2515. Caroliniana, Walt.

Tragia
2516. innocua, Walt.
2517. urticæfolia, Michx.
2518. macrocarpa, Willd.

Croton
2519. maritimus, Walt.
2520. balsamiferus, Willd.
2521. Elliottii, Chapm.
2522. argyranthemus, Michx.
2523. glandulosus, L.
2524. capitatus, Michx.
2525. monanthogynus, Michx.

Crotonopsis
2526. linearis, Michx.

Aphora
2527. Blodgettii, Torr.

Phyllanthus
2528. Caroliniensis, Walt.
2528*. Niruri, L.

Pachysandra
2529. procumbens, Michx.

Drypetes
2530. crocea, Poit.
2531. glauca, Vahl.

EMPETRACEÆ.

Empetrum
2532. nigrum, L.

Corema
2533. Conradii, Torrey.

Ceratiola
2534. ericoides, Michx.

BATIDACEÆ.

Batis
2535. maritima, L.

URTICACEÆ.

Ulmus
2536. fulva, Mich.
2537. Floridana, Chapm.
2538. Americana, L.
var.? aspera, Ch.
2539. racemosa, Thomas.
2540. alata, Michx.

Planera
2541. aquatica, Gmel.

Celtis
2542. occidentalis, L.
2543. Mississippiensis, Bosc.

Morus
2544. rubra, L.
2545. *alba*, L.

Ficus
2546. aurea, Nutt.
2547. pedunculata, Willd.
2548. brevifolia, Nutt.

Urtica
2549. gracilis, Ait.
2550. *dioica*, L.
2551. capitata, Willd.
2552. *urens*, L.
2553. chamædryoides, Pursh.

Laportea
2554. Canadensis, Gaudich.

Pilea
2555. pumila, Gray.
2556. herniarioides, Lindl.

Bœhmeria
2557. cylindrica, Willd.

Parietaria
2558. Pennsylvanica, Muhl.
2559. debilis, Forst.

Cannabis
2560. *sativa*, L.

Humulus
2561. Lupulus, L.

PLATANACEÆ.

Platanus
2562. occidentalis, L.

JUGLANDACEÆ.

Juglans
2563. nigra, L.
2564. cinerea, L.

Carya
2565. olivæformis, Nutt.
2566. alba, Nutt.
2567. microcarpa, Nutt.
2568. sulcata, Nutt.
2569. tomentosa, Nutt.
2570. porcina, Nutt.
2571. myristicæformis, Michx.
2572. amara, Nutt.
2573. aquatica, Nutt.

CUPULIFERÆ.

Quercus
2574. alba, L.
2575. aquatica, Catesby.
var. hybrida, Chapm.
2576. bicolor, Willd.
2577. Catesbæi, Michx.
2578. cinerea, Michx.
var. pumila, Michx.
2579. coccinea, Wang.
var. tinctoria, Gray.
var. ambigua, Gray.
2580. falcata, Michx.
2581. Georgiana, M. A. Curtis.
2582. heterophylla, Michx.
2583. ilicifolia, Wang.
2584. imbricaria, Michx.
2585. Leana, Nutt.
2586. lyrata, Walt.
2587. macrocarpa, Michx.
var. olivæformis, Gray.
2588. nigra, L.
2589. obtusiloba, Michx.
var. parvifolia, Chapm.
2590. palustris, Du Roi.
2591. Phellos, L.
var. laurifolia, Chapm.
var. arenaria, Chapm.
2592. prinoides, Willd.
2593. Prinus, L.
var. monticola, Michx.
var. acuminata, Michx.
var. Michauxii, Chapm.
2594. quinqueloba, Engelm.
2595. rubra, L.
var. runcinata, Engelm.
2596. tridentata, Engelm.
2597. virens, Ait.
var. maritima, Chapm.
var. dentata, Chapm.

Castanea
2598. vesca, L.
2599. pumila, Michx.

Fagus
2600. ferruginea, Ait.

Corylus
2601. Americana, Walt.
2602. rostrata, Ait.

Ostrya
2603. Virginica, Willd.

Carpinus
2604. Americana, Michx.

MYRICACEÆ.

Myrica
2605. Gale, L.
2606. cerifera, L.
var. media, Michx.
var. pumila, Michx.
2607. inodora, Bartr.

Comptonia
2608. asplenifolia, Ait.

Leitneria
2609. Floridana, Chapm.

BETULACEÆ.

Betula
2610. lenta, L.
2611. lutea, Michx. f.
2612. alba, var. populifolia, Sp.
2613. papyracea, Ait.
2614. nigra, L.
2615. pumila, L.
2616. glandulosa, Michx.

Alnus
2617. viridis, DC.
2618. incana, Willd.
2619. serrulata, Ait.
2620. maritima, Muhl.

SALICACEÆ.

Salix
2621. *alba*, L.
2622. argyrocarpa, Anders.
2623. *Babylonica*, Tourn.
2624. candida, Willd.
2625. chlorophylla, Anders.
2626. cordata, Muhl.
2627. Cutleri, Tuck.
2628. discolor, Muhl.
2629. Floridana, Chapm.
2630. *fragilis*, L.
2631. herbacea, L.
2632. humilis, Marshall.
2633. livida, Wahl., var. occidentalis, Gr.
2634. longifolia, Muhl.
2635. lucida, Muhl.
2636. myrtilloides, L.
2637. nigra, Marsh.
2638. petiolaris, Smith.
2639. *purpurea*, L.
2640. rosmarinifolia, L.
2641. sericea, Marsh.
2642. tristis, Ait.
2643. *viminalis*, L.

Populus
2644. tremuloides, Michx.
2645. grandidentata, Michx.
2646. heterophylla, L.
2647. monilifera, Ait.
2648. angulata, Ait.
2649. balsamifera, L.
var. candicans, Gray.

CONIFERÆ.

Pinus
2650. australis, Michx.
2651. Taeda, L.
2652. rigida, Miller.
2653. serotina, Michx.
2654. pungens, Michx.
2655. inops, Ait.
2656. glabra, Walt.
2657. Banksiana, Lamberi.
2658. mitis, Michx.
2659. resinosa, Ait.
2660. Strobus, L.

Abies
2661. nigra, Poir.
2662. alba, Michx.
2663. Canadensis, Michx.
2664. balsamea, Marsh.
2665. Fraseri, Pursh.

Larix
2666. Americana, Michx.

Thuja
2667. occidentalis, L.

Cupressus
2668. thyoides, L.

Taxodium
2669. distichum, Richard.

Juniperus
2670. communis, L.
var. alpina, L.
2671. Virginiana, L.
2672. Sabina, L., var. procumbens, Pursh.

Taxus
2673. baccata, L., var. Canadensis, Gray.
2674. Floridana, Nutt.

Torreya
2675. taxifolia, Arn.

CYCADACEÆ.

Zamia
2676. integrifolia, Willd.

PALMÆ.

Sabal
2677. Palmetto, R. & S.
2678. serrulata, R. & S.
2679. Adansonii, Guerns.

Chamærops
2680. Hystrix, Fraser.

ARACEÆ.

Arisæma
2681. triphyllum, Torr.
2682. polymorphum, Chapm.
2683. Dracontium, Schott.

Peltandra
2684. Virginica, Raf.

Calla
2685. palustris, L.

Xanthosoma
2686. sagittifolium, Schott.

Pistia
2687. spathulata, Michx.

Symplocarpus
2688. fœtidus, Salisb.

Orontium
2689. aquaticum, L.

Acorus
2690. Calamus, L.

LEMNACEÆ.

Lemna

2691. trisulca, L.
2692. Torreyi, Austin.
2693. perpusilla, Torr.
2694. paucicostata, Hegelmaier.
2695. minor, L.
var. obscura, Austin.
var. orbiculata, Austin.
2696. polyrrhiza, L.
2697. gibba, L.

Wolffia

2698. Columbiana, Karsten.
2699. Brasiliensis, Weddell.

TYPHACEÆ.

Typha

2700. latifolia, L.
2701. angustifolia, L.

Sparganium

2702. eurycarpum, Engelm.
2703. simplex, Huds.
var. Nuttallii, Gray.
var. androcladum, Gr.
var. fluitans, Gray.
var. angustifolium, Gray.
2704. minimum, Bauhin, Fries.

NAIADACEÆ.

Naias

2705. major, All.
2706. flexilis, Rostk.
var. fusiformis, Chapm.
2707. Indica, var. gracillima, Braun.

Zannichellia

2708. palustris, L.

Zostera

2709. marina, L.

Ruppia

2710. maritima, L.

Potamogeton

2711. amplifolius, Tuck.
2712. Claytonii, Tuck.
2713. compressus, L.
2714. crispus, L.
2714*. fluitans, Roth.
2715. gramineus, L.
var. ? spathulæformis, Robbins.
var. ? myriophyllus, R.
2716. hybridus, Michx.
2717. lonchites, Tuck.
2718. lucens, L.
var. minor, Nolte.
var. ? Connecticutensis, Robbins.
2719. natans, L.
2720. Niagarensis, Tuck.
2721. Oakesianus, Robbins.
2722. obtusifolius, Mertens & Koch.
2723. pauciflorus, Pursh.
2724. pectinatus, L.
2725. perfoliatus, L.
var. lanceolatus, Robbins.
2726. prælongus, Wulfen.
2727. pulcher, Tuck.
2728. pusillus, L.
var. major, Fries.
var. vulgaris, Fries.
var. tenuissimus, Mert. & Koch.
var. ? gemmiparus, Rob.
2729. Robbinsii, Oakes.
2730. rufescens, Schrad.
2731. Spirillus, Tuck.
2732. Tuckermani, Robbins.
2733. Vaseyi, Robbins.

ALISMACEÆ.

Triglochin

2734. palustre, L.
2735. maritimum, L.
2736. triandrum, Michx.

Scheuchzeria

2737. palustris, L.

Alisma

2738. Plantago, L., var. Americanum, Gr.

Echinodorus

2739. parvulus, Engelm.
2740. rostratus, Engelm.
2741. radicans, Engelm.

Sagittaria

2742. lancifolia, L.
2743. variabilis, Engelm.
2744. calycina, Engelm.
2745. heterophylla, Pursh.
2746. graminea, Michx.
2747. natans, Michx.
var. lorata, Chapm.
2748. pusilla, Nutt.

HYDROCHARIDACEÆ.

Limnobium

2749. Spongia, Richard.

Anacharis
2750. Canadensis, Planchon.
Vallisneria
2751. spiralis, L.

BURMANNIACEÆ.

Burmannia
2752. biflora, L.
2753. capitata, Chapm.
Apteria
2754. setacea, Nutt.

ORCHIDACEÆ.

Orchis
2755. spectabilis, L.
Habenaria
2756. blephariglottis, Hook.
2757. ciliaris, R. Br.
2758. cristata, R. Br.
2759. dilatata, Gray.
2760. fimbriata, R. Br.
2761. Hookeri, Torr.
2762. hyperborea, R. Br.
2763 integra, Spreng.
2764. lacera, R. Br.
2765. leucophæa, Gray.
2766. Michauxii, Nutt.
2767. nivea, Spreng.
2768. obtusata, Richardson.
2769. orbiculata, Torr.
2770. peramœna, Gray.
2771. psycodes, Gray.
2772. repens, Nutt.
2773. rotundifolia, Richardson.
2774. tridentata, Hook.
2775. viridis, R. Br., var. bracteata, Reich.
2776. virescens, Spreng.
Goodyera
2777. repens, R. Br.
2778. pubescens, R. Br.
2779. Menziesii, Lindl.
2780. quercicola, Lindl.
Spiranthes
2781. latifolia, Torr.
2782. Romanzoviana, Cham.
2783. cernua, Richard.
2784. brevifolia, Chapm.
2785. odorata, Nutt.
2786. graminea, Lindl., var. Walteri, Gray.
2787. gracilis, Big.
2788. simplex, Gray.
Listera
2789. cordata, R. Br.
2790. australis, Lindl.
2791. convallarioides, Hook.
Ponthieva
2792. glandulosa, R. Br.
Arethusa
2793. bulbosa, L.
Pogonia
2794. ophioglossoides, Nutt.
2795. pendula, Lindl.
2796. divaricata, R. Br.
2797. verticillata, Nutt.
2798. affinis, C. F. Austin.
Calopogon
2799. pulchellus, R. Br.
2800. pallidus, Chapm.
2801. parviflorus, Lindl.
2802. multiflorus, Lindl.
Calypso
2803. borealis, Salisb.
Epidendrum
2804. conopseum, Ait.
2805. venosum, Lindl.
Tipularia
2806. discolor, Nutt.
Bletia
2807. aphylla, Nutt.
2808. verecunda, Swartz.
Microstylis
2809. monophyllos, Lindl.
2810. ophioglossoides, Nutt.
2811. Floridana, Chapm.
Liparis
2812. liliifolia, Richard.
2813. Lœselii, Richard.
Corallorhiza
2814. innata, R. Br.
2815. micrantha, Chapm.
2816. odontorhiza, Nutt.
2817. multiflora, Nutt.
2818. Macræi, Gray.
Aplectrum
2819. hyemale, Nutt.
Cypripedium
2820. arietinum, R. Br.
2821. candidum, Muhl.
2822. parviflorum, Salisb.
2823. pubescens, Willd.
2824. spectabile, Swartz.
2825. acaule, Ait.

CANNACEÆ.

Thalia
2826. dealbata, Roscoe.
2827. divaricata, Chapm.
Canna
2828. flaccida, Roscoe.

AMARYLLIDACEÆ.

Amaryllis
2829. Atamasco, L

Pancratium
2830. maritimum, L.
2831. rotatum, Ker.
2832. coronarium, Leconte.
2833. occidentale, Leconte.
2834. nutans, Gwal.
Crinum
2835. Americanum, L.
Agave
2836. Virginica, L.
Hypoxys
2837. erecta, L.
2838. juncea, Smith.

HÆMODORACEÆ.

hnanthes
39. tinctoria, Ell.
phiola
2840. aurea, Ker.
Aletris
2841. farinosa, L.
2842. aurea, Walt.

BROMELIACEÆ.

Tillandsia
2843. utriculata, Leconte.
2844. bracteata, Chapm.
2845. bulbosa, Hook.
2846. juncea, Leconte.
2847. Bartramii, Ell.
2848. cæspitosa, Leconte.
2849. recurvata, Pursh.
2850. usneoides, L.

IRIDACEÆ.

Iris
2851 versicolor, L.
2852. hexagona, Walt.
2853. cuprea, Pursh.
2854. tripetala, Walt.
2855. Virginica, L.
2856. verna, L.
2857. cristata, Ait.
2858. lacustris, Nutt.
Pardanthus
2859. *Chinensis*, Ker.
Sisyrinchium
2860. Bermudiana, L.
Nemastylis
2861. cœlestina, Nutt.

DIOSCOREACEÆ.

Dioscorea
2862. villosa, L.

SMILACEÆ.

Smilax
2863. Walteri, Pursh.
2864. auriculata, Walt.
2865. rotundifolia, L.
2866. glauca, Walt.
2867. tamnoides, L.
2868. hispida, Muhl.
2869. Pseudo-China, L.
2870. pumila, Walt.
2871. lanceolata, L.
2872. laurifolia, L.
2873. herbacea, L.
2874. peduncularis, Muhl.
2875. tamnifolia, Michx.

ROXBURGHIACEÆ.

Croomia
2876. pauciflora, Torr.

LILIACEÆ.

Trillium
2877. sessile, L.
2878. recurvatum, Beck.
2879. discolor, Wray.
2880. pusillum, Michx.
2881. grandiflorum, Salisb.
2882. erectum, L.
var. album, Pursh.
var. declinatum, Gray.
2883. cernuum, L.
2884. stylosum, Nutt.
2885. nivale, Riddell.
2886. erythrocarpum, Michx.
Medeola
2887. Virginica, L.
Melanthium
2888. Virginicum, L.
Zygadenus
2889. glaberrimus, Michx.
2890. glaucus, Nutt.
2891. leimanthoides, Gray.
Stenanthium
2892. angustifolium, Gray.
Veratrum
2893. viride, Ait.
2894. intermedium, Chapm.
2895. parviflorum, Michx.
2896. Woodii, Robbins.
Amianthium
2897. muscætoxicum, Gray.
2898. angustifolium, Gray.
Schœnocaulon
2900. gracilis, Gray.
Xerophyllum
2901. asphodeloides, Nutt.

Helonias
2902. bullata, L.
Chamælirium
2903. luteum, Gray.
Pleea
2904. tenuifolia, Michx.
Tofieldia
2905. palustris, Hudson.
2906. glabra, Nutt.
2907. pubens, Ait.
2908. glutinosa, Willd.
Uvularia
2909. grandiflora, Smith.
2910. perfoliata, L.
2911. flava, Smith.
2912. sessilifolia, L.
2913. Floridana, Chapm.
2914. puberula, Michx.
Prosartes
2915. lanuginosa, Don.
Streptopus
2916. amplexifolius, DC.
2917. roseus, Michx.
Clintonia
2918. borealis, Raf.
2919. umbellata, Torr.
Convallaria
2920. majalis, L.
Smilacina
2921. racemosa, Desf.
2922. stellata, Desf.
2923. trifolia, Desf.
2924. bifolia, Ker.
Polygonatum
2925. biflorum, Ell.
2926. giganteum, Dietrich.
2927. latifolium, Desf.
Asparagus
2928. *officinalis*, L.
Lilium
2929. Philadelphicum, L.
2930. Catesbæi, Walt.
2931. Canadense, L.
2932. superbum, L.
var. Carolinianum, Chapm.
Erythronium
2933. Americanum, Smith.
2934. albidum, Nutt.
Ornithogalum
2935. *umbellatum*, L.
Schœnolirion
2936. Michauxii, Torr.
Nolina
2937. Georgiana, Michx.
Scilla
2938. Fraseri, Gray.

Allium
2939. tricoccum, Ait.
2940. cernuum, Roth.
2941. stellatum, Nutt.
2942. Schœnoprasum, L.
2943. *vineale*, L.
2944. Canadense, Kalm.
2945. mutabile, Michx.
2946. striatum, Jacq.
2947. Carolinianum, Red.
Muscari
2948. *botryoides*, Mill.
Hemerocallis
2949. *fulva*, L.
Yucca
2950. filamentosa, L.
2951. gloriosa, L.
2952. aloifolia, L.
2953. recurvifolia, Salisb.
Narthecium
2954. ossifragum, Huds.
var. Americanum, Gr.

JUNCACEÆ.

Luzula
2955. pilosa, Willd.
2956. parviflora, Desv., var. melanocarpa, Gr.
2957. campestris, DC.
2958. arcuata, Meyer.
2959. spicata, Desv.
Juncus
2960. acuminatus Michx.
var. debilis, Engelm.
var. robustus, Engelm.
var. legitimus, Engelm.
2961. alpinus, Villars, var. insignis, Fries.
2962. articulatus, L.
2963. asper, Engelm.
2964. Balticus, Dethard.
var. littoralis.
2965. brachycarpus, Engelm.
2966. bufonius, L.
2967. Canadensis, J. Gay.
var. longicaudatus, Engelm. (= paradoxus, Gray, & Chapm.).
var. subcaudatus, Eng.
var. brachycephalus, Engelm.
var. coarctatus, Eng.
2968. caudatus, Chapm.
2969. dichotomus, Ell.
2970. effusus, L.
2971. Elliottii, Chapm.
2972. filiformis, L.

2973. Gerardi, Loisel.
2974. Greenii, Oakes & Tuck.
2975. marginatus, Rostk.
2976. militaris, Bigel.
2977. nodosus, L.
var. megacephalus, Torr.
2978. pelocarpus, E. Meyer.
2979. repens, Michx.
2980. Rœmerianus, Scheele.
2981. scirpoides, Lam.
var. macrostemon, Engelm.
var. echinatus, Engelm.
var. polycephalus, Engelm.
2982. setaceus, Rostk.
2983. Smithii, Engelm.
2984. stygius, L.
2985. tenuis, Willd.
2986. trifidus, L.
2987. Vaseyi, Engelm.

PONTEDERIACEÆ.

Pontederia
2988. cordata, L.
Heteranthera
2989. reniformis, Ruiz. & Pav.
2990. limosa, Vahl.
Schollera
2991. graminea, Willd.

COMMELYNACEÆ.

Commelyna
2992. communis, L.?
2993. erecta, L.
2994. Virginica, L.
2995. Cayennensis, Richard.
Tradescantia
2996. Virginica, L.
2997. pilosa, Lehm.
2998. rosea, Vent.

XYRIDACEÆ.

Mayaca
2999. Michauxii, Schott. & End.
Xyris
3000. brevifolia, Michx.
3001. flabelliformis, Chapm.
3002. ambigua, Beyr.
3003. stricta, Chapm.
3004. flexuosa, Muhl.
var. pusilla, Gray.
3005. Elliottii, Chapm.
3006. difformis, Chapm.
3007. serotina, Chapm.
3008. elata, Chapm.
3009. Caroliniana, Walt.
3010. iridifolia, Chapm.
3011. platylepis, Chapm.
3012. fimbriata, Ell.
3013. torta, Smith.
3014. tenuifolia, Chapm.
3015. Baldwiniana, R. & S.

ERIOCAULONACEÆ.

Eriocaulon
3016. decangulare, L.
3017. gnaphalodes, Michx.
3018. septangulare, With.
3019. Ravenelii, Chapm.
Pæpalanthus
3020. flavidus, Kunth.
Lachnocaulon
3021. Michauxii, Kunth.
3022. glabrum, Kornicke.

CYPERACEÆ.

Cyperus
3023. acuminatus, Torr.
3024. articulatus, L.
3025. Baldwinii, Torr.
3026. compressus, L.
3027. confertus, Swartz.
3028. dentatus, Torr.
3029. diandrus, Torr.
3030. dissitiflorus, Torr.
3031. divergens, Kunth.
3032. Drummondii, Torr.
3033. Engelmanni, Steud.
3034. erythrorhizos, Muhl.
3035. filiformis, Swartz.
3036. filiculmis, Vahl.
3037. flavescens, L.
3038. flavicomus, Michx.
3039. fuligineus, Chapm.
3040. Grayii, Torr.
3041. Haspan, L.
3042. inflexus, Muhl.
3043. Iria, L.
3044. Lancastriensis, T. C. Porter.
3045. Lecontii, Torr.
3046. ligularis, L.
3047. lutescens, Torr. & Hook.
3048. Michauxianus, Schult.
var. ? elongatus, Torr.
3049. microdontus, Torr.
3050. Nuttallii, Torr.
3051. ovularis, Torr.
3052. phymatodes, Muhl.
3053. retrofractus, Torr.

3054. rivularis, Kunth.
3055. rotundus, L., var. Hydra, Gray.
3056. Schweinitzii, Torr.
3057. stenolepis, Torr.
3058. strigosus, L.
3059. tetragonus, Ell.
3060. trachynotus, Torr.
3061. vegetus, Willd.
3062. virens, Michx.

Kyllingia

3063. pumila, Michx.
3064. sesquiflora, Torr.
3065. monocephala, L.

Dulichium

3066. spathaceum, Pers.

Fuirena

3067. scirpoidea, Vahl.
3068. squarrosa, Michx.

Lipocarpha

3069. maculata, Torr.

Hemicarpha

3070. subsquarrosa, Nees.

Eleocharis

3071. acicularis, R. Br.
3072. albida, Torr.
3073. arenicola, Torr.
3074. Baldwinii, Torr.
3075. bicolor, Chapm.
3076. capitata, R. Br.
3077. cellulosa, Torr.
3078. compressa, Sulliv.
3079. elongata, Chapm.
3080. equisetoides, Torr.
3081. intermedia, Schultes.
3082. melanocarpa, Torr.
3083. microcarpa, Torr.
var. filiculmis, Torr.
3084. multiflora, Chapm.
3085. obtusa, Schultes.
3086. olivacea, Torr.
3087. palustris, R. Br.
3088. prolifera, Torr.
3089. pygmæa, Torr.
3090. quadrangulata, R. Br.
3091. Robbinsii, Oakes.
3092. rostellata, Torr.
3093. simplex, Torr.
3094. tenuis, Schultes.
3095. tricostata, Torr.
3096. tuberculosa, R. Br.

Scirpus

3097. atrovirens, Muhl.
3098. Canbyi, Gray.
3099. cæspitosus, L.
3100. Clintonii, Gray.
3101. Cubensis, Pœpp.
3102. debilis, Pursh.
3103. divaricatus, Ell.
3104. Eriophorum, Michx.
3105. fluviatilis, Gray.
3106. leptolepis, Chapm.
3107. lineatus, Michx.
3108. maritimus, L.
3109. microcarpus, Presl.
3110. Olneyi, Gray.
3111. pauciflorus, Lightf.
3112. planifolius, Muhl.
3113. polyphyllus, Vahl.
3114. pungens, Vahl.
3115. riparius, Presl.
3116. Smithii, Gray.
3117. subterminalis, Torr.
3118. supinus, L.
var. Hallii, Gray.
3119. sylvaticus, L.
3120. Torreyi, Olney.
3121. validus, Vahl.

Eriophorum

3122. alpinum, L.
3123. vaginatum, L.
3124. Virginicum, L.
var. album, Gray.
3125. polystachyon, L.
3126. gracile, Koch.

Fimbristylis

3127. spadicea, Vahl., var. castanea, Gray.
var. puberula, Chapm.
3128. laxa, Vahl.
3129. congesta, Torr.
3130. autumnalis, R. & S.
3131. capillaris, Gray.
3132. ciliatifolia,
3133. coarctata, Schw.
3134. stenophylla,
3135. Warei, Torr.

Abilgaardia

3136 monostachya, Vahl.

Dichromena

3137. leucocephala, Michx.
3138. latifolia, Baldw.

Rhynchospora

3139. alba, Vahl.
3140. Baldwinii, Gray.
3141. caduca, Ell.
3142. capillacea, Torr.
3143. capitata, Chapm.
3144. cephalantha, Torr.
3145. Chapmanii, M. A. Curtis.
3146. ciliata, Vahl.
3147. corniculata, Gray.
3148. compressa, Carey.
3149. cymosa, Nutt.

3150. decurrens, Chapm.
3150*. divergens, Chapm.
3151. Elliottii, Dietr.
3152. fascicularis, Nutt.
var. distans, Chapm.
var. trichoides, Chapm.
3153. filifolia, Gray.
3154. fusca, Rœm. & Sch.
3155. glomerata, Vahl.
3156. gracilenta, Gray.
3157. Grayii, Kunth.
3158. inexpansa, Vahl.
3159. Knieskernii, Carey.
3160. macrostachya, Torr.
var. patula, Chapm.
3161. megalocarpa, Gray.
3162. microcarpa, Baldw.
3163 miliacea, Gray.
3164. nitens, Gray.
3165. oligantha, Gray.
3166. pallida, M. A. Curtis.
3167. patula, Gray.
3168. plumosa, Ell.
var. intermedia, Chap.
3169. punctata, Ell.
3170. pusilla, Chapm.
3171. rariflora, Ell.
3172. scirpoides, Gray.
3173. semiplumosa, Gray.
3174. stenophylla, Chapm.
3175. Torreyana, Gray.

Chætospora

3176. nigricans, Kunth.

Cladium

3177. effusum, Torr.
3178. mariscoides, Torr.

Scleria

3179. triglomerata, Michx.
3180. oligantha, Ell., Michx.?
3181. reticularis, Michx.
3182. laxa, Torr.
3183. ciliata, Michx.
3184. Elliottii, Chapm.
3185. pauciflora, Muhl.
var. glabra, Chapm.
3186. Baldwinii, Torr.
3187. gracilis, Ell.
3188. filiformis, Swartz.
3189. verticillata, Muhl.
3190. Michauxii, Chapm.

Carex

3191. adusta, Boott.
3192. æstivalis, M. A. Curtis.
3193. alata, Torr.
3194. alopecoidea, Tuck.
3195. aperta, Boott.
3196. alpina, Swartz.
3197. aquatilis, Wahl.
3198. arctata, Boott.
3199. arida, Schw. & Torr.
3200. aristata, R. Br.
3201. atrata, L.
3202. aurea, Nutt.
3203. Backii, Boott.
3204. Barrattii, Schw. & Torr.
3205. Baltzellii, Chapm.
3206. Boottiana, Benth.
3207. bromoides, Schk.
3208. bullata, Schk.
3209. Buxbaumii, Wahl.
3210. canescens, L.
var. vitilis, Gray.
3211. capillaris, L.
3212. capitata, L.
3213. Careyana, Torr.
3214. Caroliniana, Buckl.
3215. cephaloidea, Dew., Boott.
3216. cephalophora, Muhl.
3217. Cherokeensis, Schk.
3218. chordorhiza, Ehrh.
3219. comosa, Boott.
3220. conjuncta, Boott.
3221. conoidea, Schk.
3222. Crawei, Dew.
3223. crinita, Lam.
3224. cristata, Schw.
var. mirabilis, Boott.
3225. crus-corvi, Shuttlew.
3226. dasycarpa, Muhl.
3227. Davisii, Schw. & Torr.
3228. debilis, Michx.
3229. decomposita, Muhl.
3230. Deweyana, Schw.
3231. digitalis, Willd.
3232. disticha, Huds.
3233. eburnea, Boott.
3234. Elliottii, Schw. & Torr.
3235. Emmonsii, Dew.
3236. exilis, Dew.
3237. extensa, Good.
3238. filiformis, L.
3239. flaccosperma, Dew.
3240. flava, L.
3241. flexilis, Rudge.
3242. fœnea, Willd.
var.? ferruginea, B.
var.? sabulonum, B.
3243. folliculata, L.
3244. formosa, Dew.
3245. Fraseriana, Sims.
3246. fulva, Good.
3247. gigantea, Rudge
3248. glabra, Boott.

3249. glaucescens, Ell.
3250. gracillima, Schw.
3251. Grayii, Carey.
3252. grisea, Wahl.
var. angustifolia, Boott.
3253. granularis, Muhl.
3254. gynocrates, Wormsk.
3255. gynandra, Schw.
3256. Halei, Carey.
3257. Hitchcockiana, Dew.
3258. Houghtonii, Torr.
3259. hystricina, Willd.
3260. intumescens, Rudge.
3261. irrigua, Smith.
3262. juncea, Willd.
3263. Knieskernii, Dew.
3264. lævigata, Smith.
3265. lagopodioides, Schk.
3266. lanuginosa, Michx.
3267. laxiflora, Lam.
3268. lenticularis, Michx.
3269. lucorum, Willd.
3270. limosa, L.
3271. limula, Fries.
3272. livida, Willd.
3273. longirostris, Torr.
3274. lupuliformis, Sartw.
3275. lupulina, Muhl.
3276. maritima, Vahl.
3277. Meadii, Dew.
3278. miliacea, Muhl.
3279. Mitchelliana, M. A. Cs.
3280. monile, Tuck.
3281. Muhlenbergii, Schk.
var. enervis, Boott.
3282. muricata, L.
3283. nigro-marginata, Schw.
3284. Norvegica, Schk.
3285. Novæ-Angliæ, Schw.
3286. Œderi, Ehrh.
3287. oligocarpa, Schk.
3288. oligosperma, Michx.
3289. Olneyi, Boott.
3290. oxylepis, Torr. & Hook.
3291. pallescens, L.
3292. paludosa, Good.
3293. panicea, L.
3294. pauciflora, Lightf.
3295. pedunculata, Muhl.
3296. Pennsylvanica, Lam.
3297. plantaginea, Lam.
3298. platyphylla, Carey.
3299. polymorpha, Muhl.
3300. polytrichoides, Muhl.
3301. *præcox*, Jacq.
3302. Pseudo-Cyperus, L.
3303. pubescens, Muhl.
3304. pulla, Good.?
3305. rariflora, Smith.
3306. retrocurva, Dew.
3307. retroflexa, Muhl.
3308. retrorsa, Schw.
3309. Richardsonii, R. Br.
3310. rigida, Good.
var.? Bigelovii, Gray.
3311. riparia, Curtis.
3312. rosea, Schk.
3313. rostrata, Michx.
3314. rotundata, Wahl.?
3315. salina, Wahl.
3316. Schweinitzii, Dew.
3317. scirpoidea, Michx.
3318. scabrata, Schw.
3319. scoparia, Schk.
3320. Shortiana, Dew.
3321. siccata, Dew.
3322. sparganioides, Muhl.
3323. squarrosa, L.
3324. stellulata, L.
var. scirpoides, Boott.
var. angustata, Gray.
var. conferta, Chapm.
3325. stenolepis, Torr.
3326. sterilis, Willd.
3327. Steudelii, Kunth.
3328. stipata, Muhl.
3329. straminea, Schk.
3330. striata, Michx.
3331. stricta, Lam.
3332. subulata, Michx.
3333. Sullivantii, Boott.
3334. sychnocephala, Carey.
3335. tenax, Chapm.
3336. tenella, Schk.
3337. tentaculata, Muhl.
3338. tenuiflora, Wahl.
3339. teretiuscula, Good.
var. major, Koch.
3340. tetanica, Schk.
3341. Torreyi, Tuck.
3342. torta, Boott.
3343. triceps, Michx.
3344. trichocarpa, Muhl.
var. imberbis, Gray.
3345. trisperma, Dew.
3346. Tuckermani, Boott.
3347. turgescens, Torr.
3348. umbellata, Schk.
3349. utriculata, Boott.
3350. vaginata, Tausch.
3351. varia, Muhl.
3352. Vaseyi, Dew.
3353. venusta, Dew.
3353*. verrucosa, Ell.

3354. vestita, Willd.
3355. virescens, Muhl.
3356. vulgaris, Fries.
3357. vulpinoidea, Michx.
3358. Willdenovii, Schk.

GRAMINEÆ.

Leersia
3359. monandra, Swartz.
3360. Virginica, Willd.
3361. oryzoides, Swartz.
3362. lenticularis, Michx.
3363. hexandra, Swartz.

Zizania
3364. aquatica, L.
3365. miliacea, Michx.

Hydrochloa
3366. Carolinensis, Beauv.

Alopecurus
3367. *pratensis*, L.
3368. *geniculatus*, L.
3369. aristulatus, Michx.

Phleum
3370. *pratense*, L.
3371. alpinum, L.

Crypsis
3372. *schœnoides*, Lam.

Vilfa
3373. aspera, Beauv.
3374. vaginæflora, Torr.
5375. cuspidata, Torr.
3376. Virginica, Beauv.

Sporobolus
3377. junceus, Kunth.
3378. Floridanus, Chapm.
3379. heterolepis, Gray.
3380. cryptandrus, Gray.
3381. compressus, Kunth.
3382. serotinus, Gray.
3383. Indicus, Brown.

Agrostis
3384. elata, Trin.
3385. perennans, Tuckerm.
3386. scabra, Willd.
3387. canina, L.
3388. vulgaris, With.
6389. alba, L.
3390. rupestris, All.
3391. arachnoides, Ell.

pogon
3392. *Monspeliensis*, Desf.
3393. *maritimus*, Willd.

Cinna
3394. arundinacea, L.
var. pendula, Gray.

Muhlenbergia
3395. sobolifera, Trin.
3396. glomerata, Trin.
3397. Mexicana, Trin.
3398. sylvatica, Torr. & Gray.
3399. Willdenovii, Trin.
3400. diffusa, Schreb.
3401. capillaris, Kunth.
3402. trichopodes, Chapm.

Brachyelytrum
3403. aristatum, Beauv.

Calamagrostis
3404. Canadensis, Beauv.
3405. Langsdorffii, Trin.
3406. stricta, Trin.
3407. Lapponica, Trin.
3408. confinis, Nutt.
3409. Nuttalliana, Steud.
3410. Porteri, Gray.
3411. Pickeringii, Gray.
3412. brevipilis, Gray.
3413. longifolia, Hook.
3414. arenaria, Roth.

Oryzopsis
3415. melanocarpa, Muhl.
3416. asperifolia, Michx.
3417. Canadensis, Torr.

Stipa
3418. Richardsonii, Link.
3419. avenacea, L.
3420. spartea, Trin.

Streptachne
3421. Floridana, Chapm.

Aristida
3422. ramosissima, Engelm.
3423. dichotoma, Michx.
3424. gracilis, Ell.
3425. virgata, Trin.
var.? palustris, Chapm.
3426. stricta, Michx.
3427. spiciformis, Ell.
3428. oligantha, Michx.
3429. purpurascens, Poir.
3430. lanata, Poir.
3431. tuberculosa, Nutt.

Spartina
3432. cynosuroides, Willd.
3433. polystachya, Willd., Muhl.
3434. juncea, Willd.
3435. gracilis, Hook.
3436. stricta, Roth.
var. glabra, Gray.
var. alterniflora, Gray.

Ctenium
3437. Americanum, Spreng.

Bouteloua
3438. oligostachya, Torr.

3439. hirsuta, Lagasca.
3440. curtipendula, Gray.

Gymnopogon

3441. racemosus, Beauv.
3442. brevifolius, Trin.

Eustachys

3443. petræa, Desv.
3444. glauca, Chapm.
3445. Floridana, Chapm.

Cynodon

3446. *Dactylon*, Pers.

Dactyloctenium

3447. *Ægyptiacum*, Willd.

Eleusine

3448. *Indica*, Gærtn.

Leptochloa

3449. mucronata, Kunth.
3450. dubia, Nees.
3451. polystachya, Kunth.
3452. Domingensis, Link.?
3453. fascicularis, Gray.

Tricuspis

3454. seslerioides, Torr.
3455. ambigua, Chapm.
3456. purpurea, Gray.
3457. cornuta, Gray.

Graphephorum

3458. melicoides, Beauv.

Diarrhena

3459. Americana, Beauv.

Dactylis

3460. *glomerata*, L.

Koeleria

3461. cristata, Pers.

Eatonia

3462. obtusata, Gray.
3463. Pennsylvanica, Gray.

Melica

3464. mutica, Walt.

Glyceria

3465. Canadensis, Trin.
3466. obtusa, Trin.
3467. elongata, Trin.
3468. nervata, Trin.
3469. pallida, Trin.
3470. aquatica, Smith.
3471. fluitans, R. Br.
3472. acutiflora, Torr.
3473. rigida, Smith.
3474. maritima, Wahl.
3475. distans, Wahl.

Brizopyrum

3476. spicatum, Hook.

Poa

3477. annua, L.
3478. cristata, Walt.?
3479. compressa, L.
3480. alpina, L.
3481. laxa, Hænke.
3482. cæsia, Smith.
3483. serotina, Ehrh.
3484. pratensis, L.
3485. *trivialis*, L.
3486. sylvestris, Gray.
3487. debilis, Torr.
3488. alsodes, Gray.
3489. flexuosa, Muhl.
3490. brevifolia, Muhl.

Eragrostis

3491. reptans, Nees.
3492. *pœoides*, Beauv.
var. *megastachya*, Gray.
3493. ciliaris, Link.
3494. *pilosa*, Beauv.
3495. Frankii, Meyer.
3496. Purshii, Schrad.
3497. conferta, Trin.
3498. tenuis, Gray.
3499. capillaris, Nees.
3500. nitida, Chapm.
3501. pectinacea, Gr.
var. refracta, Chapm.

Briza

3502. *media*, L.

Festuca

3503. *Myurus*, L.
3504. tenella, Willd.
3505. ovina, L.
var. duriuscula, Gray.
3506. parviflora, Ell.
3507. *elatior*, L.
3508. nutans, Willd.
3509. grandiflora, Lam.
3510. unioloides, Willd.

Bromus

3511. *secalinus*, L.
3512. *racemosus*, L.
3513. *mollis*, L.
3514. Kalmii, Gray.
3515. ciliatus, L.
3516. *asper*, L.
3517. *sterilis*, L.

Uniola

3518. paniculata, L.
3519. latifolia, Michx.
3520. gracilis, Michx.
3521. nitida, Baldw.

Phragmites

3522. communis, Trin.

Arundinaria

3523. macrosperma, Michx.
3524. tecta, Muhl.

Lepturus

3525. paniculatus, Nutt.

Lolium
3526. *perenne*, L.
3527. *temulentum*, L.
3528. *arvense*, With.
Triticum
3529. repens, L.
3530. dasystachyum, Gray.
3531. violaceum, Hornemann.
3532. caninum, L.
Hordeum
3533. jubatum, L.
3534. pratense, Huds.
Elymus
3535. Virginicus, L.
3536. Canadensis, L.
3537. Sibiricus, L.
3538. striatus, Willd.
3539. mollis, Trin.
Gymnostichum
3540. Hystrix, Schreb.
Danthonia
3541. spicata, Beauv.
3542. sericea, Nutt.
Avena
3543. striata, Michx.
3544. Smithii, T. C. Porter.
Trisetum
3545. subspicatum, Beauv., var. molle, Gray.
3546. palustre, Torr.
Aira
3547. flexuosa, L.
3548. cæspitosa, L.
3549. *præcox*, L.
3550. *caryophyllea*, L.
3551. atropurpurea, Wahl.
Arrhenatherum
3552. *avenaceum*, Beauv.
Holcus
3553. *lanatus*, L.
Hierochloa
3554. borealis, Roem. & Schul.
3555. alpina, Roem. & Schul.
Anthoxanthum
3556. *odoratum*, L.
Phalaris
3557. *Canariensis*, L.
3558. intermedia, Bosc. var. angusta, Chapm.
3559. arundinacea, L.
Milium
3560. effusum, L.
Amphicarpum
3561. Purshii, Kunth.
3562. Floridanum, Chapm.
Paspalum
3563. fluitans, Kunth.
3564. Walterianum, Schultes.
3565. Digitaria, Poir.
3566. vaginatum, Swartz.
3567. distichum, L.
3568. conjugatum, Berg.
3569. præcox, Walt.
3570. ve, Michx.
3571. floridanum, Michx.
3572. racemulosum, Nutt.
3573. undulatum, Poir.
3574. plicatulum, Michx.
3575. Blodgettii, Chapm.
3576. setaceum, Michx.
Panicum
3577. agrostoides, Spreng.
3578. amarum, Ell.
3579. anceps, Michx.
3580. angustifolium, Ell.
3581. autumnale, Bosc.
3582. capillare, L.
3583. clandestinum, L.
3584. *Crus-galli*, L.
3585. Curtisii, Chapm.
3586. depauperatum, Muhl.
3587 hotomum, L.
3588 aricatum, L.
3589 iculatum, Swartz.
3590. filiforme, L.
3591. gibbum, Ell.
3592. *glabrum*, Gaudin.
3593. gymnocarpum, Ell.
3594. hians, Ell.
3595. hirtellum, L.
3596. ignoratum, Kunth.
3597. latifolium, L.
3598. mellcarium, Michx.
3599. microcarpon, Muhl.
3600. ? molle, Michx.
3601. pauciflorum, Ell.
3602. proliferum, Lam.
3603. rufum, Kunth.
3604. *sanguinale*, L.
3605. scabriusculum, Ell.
3606. scoparium, L.
3607. tenuiculmum, Meyer.
3608. verrucosum, Muhl.
3609. virgatum, L.
3610. viscidum, Ell.
3611. Walteri, Ell.
3612. xanthophysum, Gray.
Setaria
3613. *verticillata*, Beauv.
3614. *glauca*, Beauv.
3615. *viridis*, Beauv.
3616. corrugata, Schult.
3617. composita, Kunth.
3618. *Italica*, Kunth.

Cenchrus
3619. echinatus, L.
3620. tribuloides, L.
Stenotaphrum
3621. Americanum, Schrank.
Rottbœllia
3622. rugosa, Nutt.
3623. corrugata, Bald.?
3624. cylindrica, Chapm.
Manisuris
3625. granularis, Swartz.
Tripsacum
3626. dactyloides, L.
Erianthus
3627. alopecuroides, Ell.
3628. brevibarbis, Michx.
3629. strictus, Baldw.
Andropogon
3630. Nuttallii, Chapm.
3631. oligostachyus, Chapm.
3632. brachystachyus, Chapm.
3633. tener, Kunth.
3634. furcatus, Muhl.
3635. scoparius, Michx.
var. maritimus, Chapm.
3636. tetrastachyus, Ell.
3637. argenteus, Ell.
3638. Virginicus, L.
3639. macrourus, Michx.
3640. ternarius, Michx.
3641. melanocarpus, Ell.
Sorghum
3642. avenaceum, Chapm.
3643. nutans, Gray.
3644. secundum, Chapm.
Luziola
3645. Alabamensis, Chapm.
Monanthochloë
3646. littoralis, Engelm.

VASCULAR CRYPTOGAMIA.

EQUISETACEÆ.

Equisetum

— 3647. arvense, L.
— 3648. Telmateia, Ehrh.
3649. pratense, Ehrh.
— 3650. sylvaticum, L.
— 3651. palustre, L.
— 3652. limosum, L.
3653. litorale, Kühlewein.
3654. ramosissimum, Desf.
3655. robustum, Braun.
3656. lævigatum, Braun.
— 3657. hyemale, L.
— 3658. variegatum, Schleicher.
— 3659. scirpoides, Michx.

FILICES.

Acrostichum, §Chrysodium

— 3660. aureum, L.

Polypodium

3661. Plumula, H. B. K.
— 3662. vulgare, L.
3663. falcatum, Kellogg.
3664. intermedium, Hook. & A.
— 3665. incanum, Swz.
3666. Scouleri, Hook. & Grev.
3667. Californicum, Kaulf.
— 3668. Phyllitidis, L.
— 3669. aureum, L.

Gymnogramme

3670. triangularis, Kaulf.
3671. pedata, Kaulf.

Notholæna

3672. sinuata, Kaulf.
3673. ferruginea, Hook.
3674. candida, Hook.
3676. dealbata, Kunze.
3677. Fendleri, Kunze.

Cheilanthes

3678. Californica, Mett.
3679. Wrightii, Hook.
3680. aspera, Hook.
3681. Alabamensis, Kunze.
3682. ? microphylla, Swz.
3683. Fendleri, Hook.
— 3684. vestita, Swz.
3685. Lindheimeri, Hook.
3686. gracillima, D. C. Eaton.
— 3687. tomentosa, Link.
3688. Eatoni, Baker.
— 3689. lanuginosa, Nutt.
3690. argentea, Hook.

Allosorus

— 3691. acrostichoides, Sprengel.

Pellæa

— 3692. gracilis, Hook.
3693. Breweri, D. C. Eaton.
3694. Bridgesii, Hook.
— 3695. atropurpurea, Link.
3696. Wrightiana, Hook.
3697. longimucronata, Hook.
3698. Ornithopus, Hook.
3699. andromedæfolia, Fée.
3700. flexuosa, Link.
3701. pulchella, Fée.
3702. densa, Hook.

Pteris

— 3703. longifolia, L.
— 3704. Cretica, L.
— 3705. aquilina, L.
— var. caudata, Hook.

Adiantum

— 3706. pedatum, L.
3707. Chilense, Kaulf.
3708. pilosum, Fée.
— 3709. Capillus-Veneris, L.

Vittaria

— 3710. lineata, Swz.

Blechnum

— 3711. serrulatum, Michx.

Lomaria

— 3712. Spicant, Desv.

Woodwardia

3713. radicans, var. Americanum, Hook.
— 3714. Virginica, Smith.
— 3715. angustifolia, Smith.

Scolopendrium

— 3716. vulgare, Smith.

Camptosorus

— 3717. rhizophyllus, Link.

Asplenium
3718. pinnatifidum, Nutt.
3719. ebenoides, R. R. Scott.
3720. Trichomanes, L.
3721. ebeneum, Aiton.
3722. viride, Hudson.
3723. dentatum, L.
3724. marinum, L.
3725. montanum, Willd.
3726. Ruta-muraria, L.
3727. septentrionale, Hoffm.
3728. myriophyllum, Presl.
3729. angustifolium, Michx.
3730. thelypteroides, Michx.
3731. Filix-fœmina, Bernh.

Phegopteris
3732. polypodioides, Fée.
3733. hexagonoptera, Fée.
3734. Dryopteris, Fée.
3735. alpestris, Mett.

Aspidium
3736. [illegible]hitis, Swz.
3737 [illegible]tum, Kaulf.
3738. [illegible]rostichoides, Swz.
3739. Californicum, D. C. En.
3740. aculeatum, Swz.
var. Braunii, Koch.
3741. Thelypteris, Swz.
3742. Noveboracense, Swz.
3743. patens, Swz.
3744. fragrans, Swz.
3745. spinulosum, Swz.
var. intermedium, (Willd.)
var. dilatatum, Gray.
var. Boottii, Gray.
3746. cristatum, Swz.
var. Clintonianum, D. C. Eaton.
var. Floridanum, (Hk.)
3747. Goldianum, Hook.
3748. argutum, Kaulf.
3749. Filix-mas, Swz.
3750. ? Ludovicianum, Kunze.
3751. marginale, Swz.
3752. juglandifolium, Kunze.

Struthiopteris
3753. Germanica, Willd.

Onoclea
3754. sensibilis, L.

Cystopteris
3755. fragilis, Bernh.
3756. bulbifera, Bernh.
3757. montana, Bernh.

Woodsia
3758. Ilvensis, R. Br.
3759. hyperborea, R. Br.
3760. glabella, R. Br.
3761. scopulina, D. C. Eaton.
3762. Oregana, D. C. Eaton.
3763. obtusa, Torrey.

Nephrolepis
3764. exaltata, Schott.

Dicksonia
3765. punctilobula, Kunze.

Trichomanes
3766. Petersii, Gray.
3767. radicans, Swz.

Schizæa
3768. pusilla, Pursh.

Aneimia
3769. Mexicana, Klotzsch.
3770. adiantifolia, Swz.

Lygodium
3771. palmatum, Swz.

Osmunda
3772. regalis, L.
3773. Claytoniana, L.
3774. cinnamomea, L.

Botrychium
3775. simplex, Hitch.
3776. boreale, Milde.
3777. Lunaria, Swz.
3777*. matricariæfolium, Al. Br.
3778. lanceolatum, Angström.
3779. ternatum, Swz.
var. lunarioides, Milde.
var. obliquum, Milde.
var. dissectum, Milde.
3780. Virginicum, Swz.

Ophioglossum
3781. vulgatum, L.
3782. bulbosum, Michx.
3783. nudicaule, L. f.

LYCOPODIACEÆ.

Lycopodium
3784. Selago, L.
3785. lucidulum, Mx.
3786. ? fontinaloides, Spring.
3787. inundatum, L.
3788. alopecuroides, L.
3789. annotinum, L.
3790. dendroideum, Michx.
3791. clavatum, L.
3792. Carolinianum, L.
3793. complanatum, L.
var. sabinæfolium, Spg.
3794. alpinum, L.

Selaginella
3795. selaginoides, Link.
3796. rupestris, Spring.
var. tropica, Spring.

3797. tortipila, Braun.
3798. lepidophylla, Spring.
3799. apus, Spring.
3800. Douglasii, Spring.
3801. ? albidula, Spring.
3802. Californica, Spring.

Tmesipteris

3803. ? Fosteri, Endl.
3804. ? truncata, Desv.

Psilotum

3805. triquetrum, Swz.

Isoetes

3806. lacustris, L.
3807. Tuckermani, Braun.
3808. echinospora, Durieu.
var. Braunii.
var. muricata.
var. Boottii.
3809. saccharata, Engelm.
3810. riparia, Engelm.
3811. Engelmanni, Braun.
var. gracilis.
var. valida.
3812. melanopoda, J. Gay.
3813. flaccida, Shuttlew.
3814. Chapmani, Engelm.
3815. Nuttallii, Braun.
3816. Californica, Engelm.
3817. pygmæa, Engelm.

HYDROPTERIDES.

Marsilia

3818. quadrifolia, L.
3819. uncinata, Braun.
3820. vestita, Hook. & Grev.
3821. mucronata, Braun.
3822. tenuifolia, Engelm.
3823. macropoda, Engelm.

Azolla

3824. Caroliniana, Willd.